



A NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉP-TUDOMÁNYI TÁRSASÁG HÍRLEVELE

2005. július–augusztus

Beszámoló az elnökség 2005. június 16-i üléséről

A Báthori utcai irodahelyiség felújítása

Alföldi István beszámolt az elnökségnek a kivitelezői pályázat lebonyolításáról, amelynek eredményeképpen megszületett a Társaság érdekeit mindenben szem előtt tartó kivitelezői megállapodás. A felújítás 2005. június 20-tól előreláthatólag szeptember 4-ig tart. Az iroda munkatársainak ideiglenes elhelyezése is megoldott. A Báthori utcai iroda kiürítése egyben a Társaság évtizedek alatt felhalmozódott anyagainak az adatvédelmi törvényeknek megfelelő selejtezésére, rendszerezésére is alkalmat adott.

Az ECDL vizsgapéldatár előző kiadásának itt őrzött több száz példányának adományozásával a vajdasági, erdélyi, ukrainai és szlovákiai magyarság informatikai írástudóvá válását támogatjuk, számos egyéb kiadvánnyal pedig könyvtárak készleteit gazdagítjuk – mondta el az ügyvezető igazgató.

Informatikai biztonság

Az informatikai biztonság témakörével a Társaság a jövőben kiemelten kíván foglalkozni, a Kongresszus mellett egyéb rendezvények keretében is – erősítette meg Bakonyi Péter elnök témaindítónak szánt bevezetőjében.

Így az NJSZT részt vesz az ENISA (European Network Information Security Association – az EU új szervezete) Magyarországon rendezendő konferenciájának szervezésében is.

CEOI 2005

Az újonnan bejelentkezett, részvételi lehetőséget kért Bosznia Hercegovinával együtt minden korábbinál több, összesen 13 ország vesz részt az idei Közép-európai Informatikai Diákolimpián Sárospatakon, 2005. július 29 – augusztus 3. között. Az NJSZT által rendezett esemény véd-

nökei és támogatói az Informatikai és Hírközlési Minisztérium, a Miniszterelnöki Hivatal és az Oktatási Minisztérium. Szakmai támogatók és szponzorok a Microsoft Magyarország Kft, a CISCO, illetve Sárospatak városa. A nyitóünnepség július 29-én 9.30-kor, az ünnepélyes zárórendezvény augusztus 3-án 18 órakor lesz.

6/2005 (06.16.) sz. határozat

Az elnökség úgy határozott, hogy a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság 250 000 Ft támogatást nyújt a 2005. július 31–augusztus 4. között Mátrafüreden rendezendő matematikai tehetséggondozó tábor lebonyolításához.

7/2005 (06.16.) sz. határozat

Az elnökség határozata értelmében a Társaság 500.000 Ft-tal támogatja

A tartalomból

Elnökségi ülés
1–2. oldal

ECDL
3. oldal

CEOI 2005
4. oldal

Rendezvénytörölő
6–9. oldal

Szakmai közösségeink
10–11. oldal

Nyári melléklet
12. oldal

Tisztelt Tagtársak, Kedves Olvasóink!

Ezúton tájékoztatjuk Önöket, hogy Társaságunk titkársági irodahelyiségének teljes körű felújítására kerül sor 2005. június 20. – szeptember közepe között.

Ez idő alatt a személyes ügyfélfogadás korlátozott, azonban levélben, telefonon és e-mailen folyamatosan állunk minden hozzánk forduló rendelkezésére, az alábbi elérhetőségeken:

Általános ügyekben: titkarsag@njszt.hu; tel.: 472-2730

ECDL ügyekben: recepcio@njszt.hu; telefon: 472-2710 (információ és kiadványrendelés), illetve ecdl.adminisztracio@njszt.hu; ecdl.iroda.hu; ecdl.regisztracio@njszt.hu; illetve ecdl.szofver@njszt.hu; (vizsgaközponti ügyintézés) telefon: 472-2715

Megértésüket köszönjük.

Alföldi István
ügyvezető igazgató

a Debrecenben 2005. augusztusában rendezendő *Informatika a Felsőoktatásban című konferencia megrendezését.*

◆ Az NJSZT által adományozott díjak ünnepélyes átadására augusztus 24-én Debrecenben, az Informatika a Felsőoktatásban konferencia nyitónapján kerül sor. Az elismeréseket Dr. Sima Dezső, a Díjbizottság

elnöke, Társaságunk előző elnöke adja át.

◆ *Vámos Tiborral* közöl interjút az osztrák OCG 30 éves jubileumi száma. Az újság példányai a titkárságon hozzáférhetők.

◆ *Raffai Mária* beszámolt az IFIP TC8 Portugáliában rendezett éves konferenciájáról, ahol Ausztria mel-

lett Magyarországot kérték fel beszámolóra.

Kínai kezdeményezésre a konferencián felmerült egy esetlegesen kettős helyszínen: Ausztriában és Magyarországon rendezendő, egy, a vállalati alkalmazások integrációját segítő munkacsoport megalakítását előkészítő konferencia ötlete. Az elnökség a konferencia győri helyszínen való szervezésének ötletét támogatja.

Olvasson velünk együtt!

Az elmúlt években az információs társadalom klasszikusai közül és figyelemre méltó friss irodalmából egyaránt számos fontos, hasznos munka jelent már meg.

Kedves Olvasóink figyelmébe ajánljuk a következő – a Gondolat Kiadó és az Infonia Alapítvány közös gondozásában megjelent könyveket:

Dessewffy Tibor:
A kocka el van veszve
Gondolat–Infonia, Budapest, 2004
Fogy ár: 2480 Ft

Z. Karvalics László – Kis Károly:
Információáramlás a kora újkorban
Gondolat–Infonia, Budapest, 2004
Fogy ár: 2290 Ft

Z. Karvalics László:
Bevezetés az információtörténelembe
Gondolat–Infonia, Budapest, 2004
Fogy ár: 2390 Ft

Megrendelhetők
az Infonia Alapítványnál,
Horváth Andrea könyvprogram
vezetőnél:
horvath.andrea@ittk.hu

Megvásárolhatók
az Osiris Könyvesboltban:
1054 Budapest, Veres Pálné u. 4-6.

Megrendelhetők és megvásárolhatók
a Könyvkereső Online
Könyvtárház honlapján:
www.konyvkereso.hu

James R. Beniger:
Az irányítás forradalma
Gondolat–Infonia, Budapest, 2004
Fogy ár: 4290 Ft

Armand Mattelart:
Az információs társadalom története
Gondolat–Infonia, Budapest, 2004
Fogy ár: 2690 Ft

Internet. hu
A magyar társadalom digitális gyorsfényképe 2.
Szerkesztette: *Dessewffy Tibor–Fábián Zoltán–Z. Karvalics László*
Gondolat–Infonia, Budapest, 2005
Fogy ár: 2890 Ft

Manuel Castells:
A hálózati társadalom kialakulása
Gondolat–Infonia, Budapest, 2005
Fogy ár: 4890 Ft

Tisztelt Tagtársaink!

Mint mindannyian tudják, finiséhez közeledik az NFT (Nemzeti Fejlesztési Terv) előkészítése. Örömmel tájékoztatjuk Önöket, hogy ennek megalapozásául szolgáló Országos Fejlesztéspolitikai Konceptió 8+1 kiemelt témája között az információs társadalom is helyet kapott, vélhetően már annak az iparpolitikai ajánlásnak is köszönhetően, amelynek korábbi változatát honlapunkon közzé is tettük.

Az NJSZT azok közé a szervezettek közé tartozik, amelyek világosan látják, hogy Magyarország felemelkedéséhez elengedhetetlen az infor-

mációs társadalom kiemelt prioritásként való kezelése.

A téma alaposabb megismeréséhez ajánljuk mindenkinek többek között a www.nfh.hu honlap tanulmányozását, azon belül pedig a PARTNERSÉG, FÓRUM pontok alatt található anyagokra hívnánk fel figyelmüket:

- **Tegyük sikeressé Magyarországot!** (a fejlesztési célokat tartalmazó dokumentum)
- **Célok és eszközök a sikeres Magyarorszáért** (a fejlesztési konceptió munkaanyaga /május 9-i állapot!)
- **A jövőépítés alapjai** (kiindulópontok Magyarország fejlesztés-

politikájához /május 9-i állapot!)

– **A tervezést megalapozó háttér-tanulmányok**

Külön is felhívjuk figyelmüket az ugyanitt található szavazási lehetőségre, ahol minél több szavazatot érdemes az információs társadalomra adni, még ha nem is ez lesz a végső döntések alapvető meghatározója.

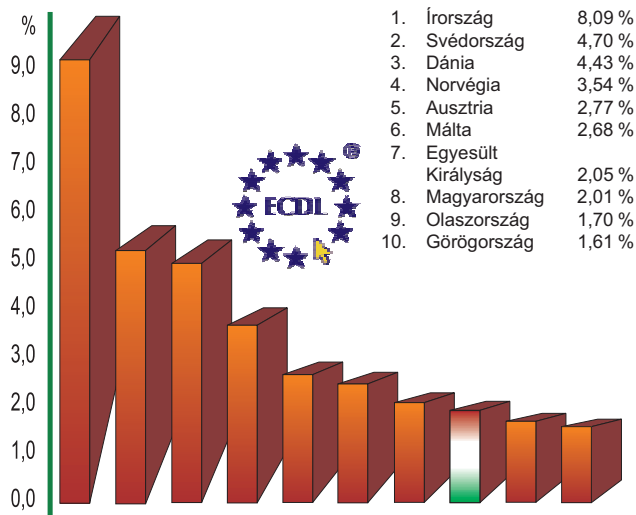
Kérjük, hogy amennyiben a témával kapcsolatban az NJSZT testületi véleményének kialakításához Önöknek is vannak konstruktív ötleteik, küldjék meg e-mailen a titkarsag@njszt.hu címre.

Alföldi István
ügyvezető igazgató

ECDL

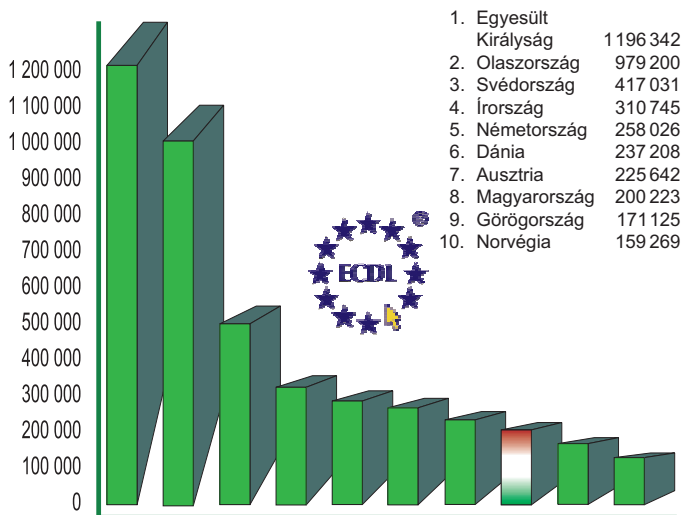
**Az ECDL
elterjedtsége
a lélekszámhoz
viszonyított
arány alapján**

2005. áprilisáig



**Az ECDL-országok
rangora
a regisztrált
hallgatók
alapján**

2005. áprilisáig



Pályázat

Én és az ECDL

A Nemzetközi ECDL Alapítvány megbízásából a Neumann János Számítógéptudományi Társaság pályázatot hirdet azok számára, akik úgy érzik, hogy életükre, szakmai előmenetelükre különösen jó hatással volt az ECDL bizonyítvány megszerzése.

A nemzetközi szabályok a következők:

Kérjük, foglalják össze kb 100 szóban történetüket!

A nyertest, aki történetével részt vesz a nemzetközi döntőn, az ECDL Iroda munkatársaiból alakult zsűri választja ki. A győztes nyereményként elismerő oklevelet, emléklapett, valamint az ECDL Alapítvány 200 Euró értékű ajándékát kapja.

A második és harmadik helyezett díja ECDL Advanced vizsgakártya, vagy (választhatóan) ECDL-vizsgakártya-bónusz,



amelyet tetszése szerint elajándékozhat, hogy másnak is esélyt adjon az informatikai írástudóvá váláshoz.

Beküldés módja:

E-mailen az ecd1@njszt.hu címre, *faxon* a 472-2728-as számra, vagy *postán*, a következő címre: NJSZT, 1054 Budapest, Báthori u. 16.

Jelige:

Kérjük, hogy minden esetben írják a pályázatra a következő jeligét: Én és az ECDL.

Beküldési határidő:

2005. augusztus 10.

A nemzetközi döntő nyertese az ECDL Alapítvány ajándékát, egy vésett ezüsttálcát kap, amelyet 2005 októberében Svájcban személyesen vehet át az ECDL-országok nemzetközi fórumán.

Az utazás és ott-tartózkodás költségeit a nyertes pályázó és vendége számára az ECDL Alapítvány biztosítja.

*A magyar nyelven történő
vizsgázásért*

Adomány határainkon túlra

Több száz példány előző kiadású ECDL-vizsgapéldatárat ajándékozott az NJSZT ECDL Irodája a határainkon túli partnereinek Erdélybe, Szlovákiába, Ukrajnába és a Vajdaságba, ezzel is elősegítve az ott élők ECDL vizsgákra való felkészülését, vagyis informatikai írástudóvá válásukat.

*„Ez az adomány nagyon sokat jelent, hozzájárul a magyar nyelven történő vizsgázás és felkészülés minőségi színvonalának biztosításához,,
– írja Bereczki Kinga Sepsiszentgyörgyről, köszönőlevelében.*

Verseny- futás

Közép-európai Diákolimpia (CEOI)

Sárospatak, 2005. július 29 – augusztus 3.

*Kovács Kálmán informatikai és hírközlési miniszter köszöntője
a 12. Közép-Európai Informatikai Diákolimpia résztvevőire*



Megtiszteltetés és öröm számomra, hogy hazánkban köszönhetem a 12. Közép-európai Informatikai Diákolimpia (CEOI 2005) va-

lamennyi résztvevőjét. Július 29. és augusztus 3. között 13 ország csapata mérte össze programozási tudását Sárospatakon, amely csaknem fél évezrede a magyar oktatás egyik fellegvára.

Csupán néhány év telt el a XXI. századból, de már világosan látszik, hogy ez a század az informatika, az információs technológia évszázada.

Alig néhány évtizeddel azután, hogy Neumann János megalkotta a számítógép elvi alapját, részesei lehetünk annak a viharos gyorsaságú folyamatnak, ahogy a számítógép meghódítja az irodákat, az otthonokat, ahogy az információs technológia átformálja a gazdaságot és a társadalmat. Minden ezt megelőző kornál fontosabbá vált a tudás, különösen az informatikai tudás. Századunk gazdasági és társadalmi versenyének győztesei azok az országok lesznek, amelyek gyorsan és hatékonyan képesek a technológia ugrásszerű fejlődésének előnyeivel élni, és gazdaságukat a tudásra építve modernizálni. Mindez az egyénekre is igaz. A személyes siker kulcsát immár nem a származás, az örökölt javak, hanem az egyéni képességek kibontakoztatása, a megszerzett tudás jelenti.

koztatása, a megszerzett tudás jelenti.

Az Informatikai Diákolimpia nagyszerű alkalom arra, hogy a fiatalok programozás terén eddig megszerzett tudásukat most nemzetközi mércével is megmérjék.

Kérem, ne feledjék ám, hogy ez az olimpia egyben játék is. Hiszem, hogy e versenynek nem egyszerűen győztesei lesznek, hanem minden résztvevő a megmérettetés nyertesévé is válik. Hiszen mindannyian olyan ismeretekre, tapasztalatokra tesznek szert, amely bármely ország munkaerőpiacán versenyképessé teszi Önöket, amely segíti boldogulásukat a globalizálódó világban.

Ennek szellemében kívánok élvezetes küzdelmet és jó versenyt!

Kovács Kálmán

Főtámogatók:

**Oktatási Minisztérium
Informatikai és Hírközlési Minisztérium
MEH Elektronikus Kormányzat Központ**

Arany-fokozatú támogatók:

**Microsoft Magyarország Kft.
Cisco Systems Magyarország Kft.**

Támogató:

Sárospatak Város Önkormányzata

Fővédnökök:

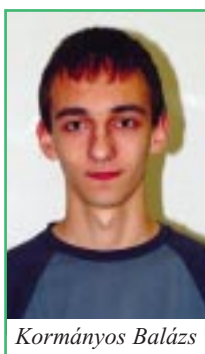
Dr. Magyar Bálint miniszter
Kovács Kálmán miniszter
Dr. Baja Ferenc koránymegbízott

Védnökök:

Dr. Jánosdeák Gábor polgármester
Dr. Kozma László dékán (ELTE IK)
Dr. Csirik János dékán (SZTE IK)



Acsai Péter



Kormányos Balázs



Ludányi Ákos



Vincze János

**Több fordulás országos megmérettetés után
összeállt a magyar diákválogatott.**

A válogatóverseny utolsó fordulójának eredménye:

♦ **Kormányos Balázs** Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged **356,**

♦ **Ludányi Ákos** Neumann János Számítástechnikai Szakközépiskola és Kollégium, Eger **327,**

♦ **Vincze János** Fazekas Mihály Gim-

názium, Debrecen **255,**

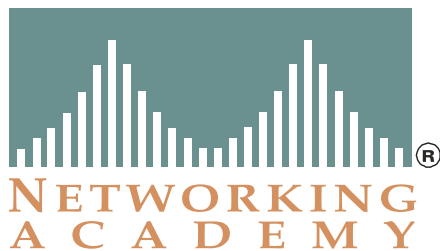
♦ **Acsai Péter** Arany János Református Gimn. Nagykőrös **224 pont.**

Interneten bárki részt vehet a versenyen: az előzetes regisztráció után ugyanazokat a feladatokat kell megoldani, mint a versenyzőknek.

A hagyományos verseny kezdetével egy időben, július 23-án reggel 8 óra körülnek fel az internetre a feladatok (csak angolul), s a megoldások 13 óráig küldhetők be a (<http://ceoi.inf.elte.hu/ceoi2005>) címre.

A verseny célja a megmérettetés. Az internetes versenyzőknek díjakat nem adunk ki, ám a legjobbak neve a dicsőséglistán felkerül a világhálóra.

CISCO SYSTEMS



A CEOI 2005 arany fokozatú támogatója

Cisco Hálózati Akadémia Program

A Cisco Systems 1997-ben hozta létre a Cisco Hálózati Akadémia Programot (CNAP), amely olyan, szigorúan non-profit szakképzési hálózat, mely oktatási intézmények, vállalatok, a kormányzat és a Cisco Systems közötti együttműködés eredményeként jött létre világszerte. A program jelenleg több mint 150 országban működik; a keretében hálózati ismereteket tanuló diákok száma közel félmillió.

A Cisco Hálózati Akadémia alapvető küldetése a korszerű informatikai-hálózati ismeretekkel rendelkező szakemberek iránti munkaerőpiaci igények teljesítése, illetve a folyamatos, az informatikai iparágban egyre erősödő szakemberhiány csökkentése.

A Cisco Hálózati Akadémia célja

- ◆ A hálózati ismeretek elterjesztése Magyarországon a közép- és felsőfokú oktatási rendszerben
- ◆ Az új technológiai ismeretek (vezeték nélküli hálózati és hálózatbiztonsági ismeretek) elterjesztése
- ◆ A felsőoktatás informatikai szakismeretek oktatásában megszerzett pozíciójának megerősítése, hosszú távú nemzetközi versenyképességének elősegítése
- ◆ A hálózati és hálózatbiztonsági ismereteket nyújtó intézmények regionális lefedettségének megerősítése
- ◆ Az informatikai képzési szerkezet kiépítése és megerősítése, a professzionális szintű, nemzetközi standardoknak megfelelő informatikai szakemberképzés támogatása
- ◆ Korszerű eszközökkel felszerelt informatikai laborok kialakítása.

A program legnagyobb értékét az egész világon azonos tartalmú informatikai tananyag és hálózati ismeretanyag képviseli, amelynek elsjátítását a legkorszerűbb oktatástechnológiai módszerek segítik elő eLearning keretrendszerben. A képzés a Hálózati Akadémia keretében elérhető minden 16. életévét betöltött diák számára, s nemzetközi szabványoknak megfelelő, univerzális hálózati szakdiplomát nyújt.

A magyarországi Cisco Hálózati Akadémia keretében közel 80 intézmény (akadémia) nyújt hálózati ismereteket, általában intézményenként 1–2, max. 3 párhuzamos, 10–12 fős tanulócsoportban. Magyarországon eddig kb. 2300 diák kapcsolódott be a Hálózati Akadémia programjaiba.

A CCNA képzés 4-szemeszteres, 280 órás, eLearning rendszerű oktatás, amely max. 100 munkaállomásból álló hálózatok kiépítésére és üzemeltetésére teszi képessé a végzett diákokat. A képzés eredményeként a végzett diákok szakképesítést szereznek és nemzetközileg elismert CCNA vizsgát tehetnek. (CCNA: Cisco Certified Network Associate). Ez a képzés Magyarországon jelenleg alapfokú szakképesítésként, „informatikai hálózati rendszertelepitő” elnevezéssel szerepel az Országos Képzési Jegyzékben, de – a szakmai tartalmak megfelelő szintre emelése érdekében – a középfokú szakképesítésre vonatkozó módosítás már folyamatban van.

Azok a hálózati szakemberek, akik elvégzik ezt a képzést, egy vállalkozás, vállalat vagy intézmény munkatársaként irányítás nélkül, önállóan telepítenek, üzemeltetnek és tartanak karban kisméretű (tipikusan 100 végpont alatti), lokális (LAN), nagytávolságú (WAN) és behívásos (dial-up) informatikai hálózatokat. A hálózati mérnökasszisztens ezáltal közvetlenül járul hozzá

az adott vállalkozás, vállalat vagy intézmény informatikai rendszereinek és alkalmazásainak optimalizálásához és hatékonyság-növeléséhez a biztonsági és adatvédelmi előírások figyelembe vételével. Hazánkban közel 36 000 olyan kis- és középvállalkozás van, ahol szükség lenne hasonló képzettségű szakemberre.

A CCNP képzés felsőfokú, gyakorlat-orientált hálózati szakismereteket nyújt, amely már komplex, 500 munkaállomásból álló hálózatok telepítésére, üzemeltetésére és karbantartására alkalmas rendszermérnöki diplomát, és nemzetközi CCNP minősítést ad. Magyarországon egyetlen felsőfokú intézmény (a Budapesti Műszaki Főiskola) nyújt a Hálózati Akadémia keretében CCNP képzést. (CCNP: Cisco Certified Network Professional)

Azok a hálózati szakemberek, akik a CCNP képzést sikeresen befejezik, az informatikai iparág legkeresettebb szakemberei, akik már összetett, nagyobb hálózatok professzionális szintű működtetésére képesek. A CCNP oktatására kizárólag felsőoktatási, illetve felsőoktatási szintű képzést folytató intézmény vállalkozhat, egy befejezett 4-szemeszteres CCNA képzést követően. A vezeték nélküli hálózati ismeretek (Fundamentals of Wireless LAN) és a hálózatbiztonsági képzés (Fundamentals of Network Security) 70-70 órás, 1-szemeszteres tananyagok, amelyek szintén eLearning keretrendszerben elérhetőek, a „Fundamentals of Wireless LAN” a CCNA képzés 2. szemesztere után, a „Fundamentals of Network Security”, pedig a CCNA képzés 4. szemeszterét követően.

A Cisco képzési kínálatából Magyarországon jelenleg a CCNA képzés terjedt el, pedig a CCNP és a képzési struktúrában az ezt követő, CCIE (Cisco Certified Internetwork Expert) végzettséggel rendelkező szakemberekből Európában 12% -os, hazánkban pedig több mint 30%-os

a hiány. A CCIE minősítés a legmagasabb szintű hálózatzümmeltetési és hibaelhárítási ismereteket tükrözi. Magasan kvalifikált szakemberek iránt a legnagyobb igény olyan cégeknél jelentkezik, amelyek komplex és üzleti-leg kritikus hálózatokat ümmeltetnek. Ilyenek az országos szervezettel működő nagyvállalatok, államigazgatási intézmények, illetve a távközlési szolgáltatók és a rendszerintegrátor informatikai cégek.

A Cisco Hálózati Akadémia fő szponzorai: Accenture, AES, Axelero, Getronics, Netvisor, SUN, Synergon. Ezek a cégek szakképzési hozzájárulásuk felajánlásával több új akadémia számára tették lehetővé a képzés gyakorlati részének helyet adó hálózati laborok eszközökkel történő felszerelését.

E cégek támogatásuk felajánlásával közvetlenül járulnak hozzá a mára krónikussá váló hálózati szakemberhiány csökkentéséhez Magyarországon. A támogatott oktatási intézmények potenciálisan évi 200-250 diákot tudnak hozzásegíteni az iparág által széleskörben elismert, univerzális és piacképes CCNA szakdiploma megszerzéséhez.

Egy újonnan induló akadémiának kb. 3-5 millió forinttal kell rendelkeznie a laboreszközök megvásárlásához, melyhez jelentős segítséget nyújthat a privátszféra önkéntes felajánlása, azaz a szakképzési hozzájárulás rendelkezésre bocsátása. Az eddigi évek tapasztalatai azt mutatják, hogy leginkább a privátszféra adományai teszik lehetővé a támogatott oktatási intézmények és új ta-

nulócsoportok (köztük a támogatás szempontjából kiemelt figyelmet igénylő társadalmi csoportok: fogyatékosok, hátrányos helyzetű fiatalok, fogvatartottak, munkanélküliek stb.) bővülését és újabb lokális akadémia-csatlakozását a Cisco Hálózati Akadémia Programjához, továbbá új képzési programok, pl. vezeték nélküli hálózati ismeretek (Fundamentals of Wireless LAN) és/vagy a hálózatzbiztonsági képzések (Fundamentals of Network Security) terjesztését.

A Cisco Systems Magyarország Kft. a Cisco Hálózati Akadémia Programot a www.cisco.hu weboldalon is népszerűsíti és feltünteti minden támogató nevét, elérhetőségét.

Béki Gabriella

Rendezvény-soroló

Első felhívás konferencián való részvételre

Nemzetközi Gazdaság-informatikai Konferencia

Győr, 2005. november 10-12.

A Gazdaságinformatikai Konferencia immár harmadik alkalommal kerül megrendezésre, ezúttal nemzetközi szinten. Szeretettel hívjuk és várjuk a rendezvényre mindazokat, akik a téma iránt érdeklődnek, és akik eredményeiket ismertetni és megvitatni kívánják. A konferencia pontos programjáról, az előadói, illetve részvételi jelentkezési feltételekről a Szervezőbizottság folyamatosan tájékoztatást nyújt a GIKOF honlapján (<http://rs1.sze.hu/~raffai/org/gikof/>), de személyes érdeklődésre is lehetőség van. A Konferencia végleges programját a Programbizottság az előadástartásra jelent-

kezők témái alapján fogja összeállítani. Az előzetes tervek szerint 2-4 plenáris előadásra, szekcióelőadásokra, poszterek bemutatására, és az aktuális kérdésekről szervezett kerekasztal-beszélgetésre kerül sor. Várjuk a gazdaság különböző területein, az igazgatásban, az üzleti szférában, a felsőoktatásban és a kutatásban informatikai témákkal, alkalmazásokkal foglalkozók javaslatait, díjak felajánlását!

A konferencia hivatalos nyelve az angol, de lehetőség van magyar nyelvű előadások tartására is, vagyis szervezünk magyar nyelvű szekciót is.

Tervezett témák

- ◆ gazdaságinformatika az EU országai-ban (elsősorban meghívott külföldi előadókkal)
- ◆ informatikai projektek menedzselése, informatikai beruházások megtérülése
- ◆ alkalmazásfejlesztési módszertanok, támogató eszközök
- ◆ szervezetek és informatikai rendszerek újjászervezése
- ◆ mobil technológia az üzleti életben (mBusiness, mBanking stb.)
- ◆ webtechnológiák, tartalomszolgáltatás, hasznosítás az üzleti tevékenységben
- ◆ informatikai szakemberek iránti igény,

képzés, eLearning-megoldások:

- informatikai rendszerek irányítása, biztonság, auditálás
- intelligens üzleti megoldások

Előzetes programok

2005. november 10. (csütörtök)

10:00 – 17:00 regisztráció; kiállítá-sok megnyitása, termékbemutatók
10:00 – 13:00 megnyitó, plenáris előadások (meghívott külföldi előadókkal)
14:30 – 17:30 szekció-előadások
19:00 – 22:00 fogadás, kötetlen beszélgetés

2005. november 11. (péntek)

09:00 – 15:00 szekció-előadások két párhuzamos szekcióban, a szünetekben büfé
12:30 – 14:30 ebéd
16:00 – 22:30 kirándulás, vacsora

2005. november 12. (szombat)

09:00 – 12:00 szekció-előadások
12:00 a konferencia zárása, értékelés, díjak átadása

További információ és jelentkezés

e-mail: ferenc25@netquick.hu
 Web: <http://rs1.sze.hu/~raffai/org/gikof/>



Az IFIP TC 8 Information Systems Bizottság éves értékelő értekezlete

◆ a 2004. évre meghatározott akcióterv áttekintésére, a programok teljesítésének vizsgálatára és értékelésére.

◆ A munkakonferencia megvitatta az IFIP General Assembly-nek küldendő, a 2004. évi tevékenységre vonatkozó jelentést, valamint a 8

rekkel foglalkozó új munkacsoportnak létjogosultsága van, és hogy életképes lesz. A munkacsoport vezetésének ekkorra kell definiálnia az elnevezését, valamint pontosítani a WG 8.9 célját. A konferencia szervezését az osztrák Computer Gesellschaft

Az IFIP TC 8 Information Systems Bizottsága a 35 tagszervezet nemzeti képviselőinek részvételével júniusban a portugáliai Guimaresben tartotta éves értékelő konferenciáját. Az értekezleten az IFIP tagszervezetek különböző országokból delegált képviselői mellett meghívást kaptak a TC 8 munkacsoportjainak (WG 8.1-8.8) elnökségi tagjai is. A munkakonferencia alapvető célja nemcsak a 2004-es év programjainak, az elhatározott feladatoknak és azok teljesítésének az áttekintése, vizsgálata és értékelése volt, de a napirendek között szerepelt a következő évekre vonatkozó stratégia meghatározása, a folyamatosan és gyorsan változó IT-megoldásokhoz való illeszkedési lehetőségek, valamint a 2005. évi program definiálása és elfogadása is. A munkakonferenciát Dewald Roode, az IFIP TC 8 elnöke vezette. A konferencián sor került:

◆ egy új nemzeti képviselő, Yves Pigneur (Svájc, a Lausanne-i egyetem professzora) beiktatására;

◆ Ausztria és Magyarország képviselőinek (A Min Tjoa, Raffai Mária) beszámolójára az információrendszerek fejlesztésével, a módszertanokkal, az IT/IR-elvárásokkal, a korszerű, intelligens IT-megoldások alkalmazásának hazai helyzetével kapcsolatban. A beszámolót vita követte, a képviselők az elhangzottakon túl további részletekre voltak kíváncsiak a kutatási eredményeket, a kutatás és az oktatás, valamint az üzleti szféra kapcsolatát illetően.



Dewald Roode, az IFIP TC 8 elnöke

munkacsoport programjairól készített jelentéseket (TC 8 Report to GA, TC 8 Report to IFIP Council).

◆ A TC 8 szerepének szélesebb körű ismertetése az elnökség új stratégiát dolgozott ki, amelyet a konferencia alapos vita, véleményezés és módosítási javaslatok után hagyott jóvá.

◆ Li Xu professzor (Old Dominion University, Virginia, USA) egy előterjesztéssel és javaslattal fordult a TC 8 Bizottsághoz, miszerint több, az Infomációrendszerekkel és a feldolgozási technológiákkal foglalkozó konferencián igény merült fel egy új munkacsoport megalakítására. A kezdeményezést számos, e témával foglalkozó kutató és fejlesztő támogatja (előzetes kérvény érkezett a Bizottsághoz 40 kutató aláírásával), a munkacsoport alapvetően a vállalati információ-feldolgozással, az alkalmazás-integrációval kapcsolatos kérdésekre fókuszálna. A jelenlévők meglehetősen hosszú vita után hoztak határozatot arról, hogy a téma iránt érdeklődőknek 2006. tavaszán egy, a TC 8 következő üléséhez kapcsolt konferencián kell bizonyítaniuk, hogy az önálló, a vállalati információrendsze-



A konferencia színhelye

(OCG) és az NJSZT közösen vállalta, a helyszín Bécs és Győr lesz.

◆ Összeállt a 2006. évi program, amelynek középpontjában a Chilében augusztusban rendezendő IFIP World Congress áll. Az elnökség ehhez köti kibővített munkakonferenciáját is.

◆ Végül a konferencia, értékelve a végzett munkát, döntött arról, hogy az IFIP honlapjához kapcsolódó TC 8 website-ra kikerüljenek a konferencián elhangzottak és a határozatok.

Az IFIP TC 8 elnöksége és a nemzeti képviselők elkötelezték az egyes országokban folyó kutatások és fejlesztési tevékenység színvonalas végzéséért, így örömmel vállalták a GIKOF szakmai szervezet felkérését a 2006. november 10–12-én rendezendő Nemzetközi Gazdaságinformatikai Konferencia szakmai támogatására.

Az Information Systems Bizottsága elnöke, Dewald Roode vállalta a konferencia nyitóelőadásának a megtartását is.

Raffai Mária

Rendezvénynaptár – 2.

(Az első rész lapunk 2005. márciusi számában olvasható)

Dátum, helyszín	Esemény	Információ
2005. július 18–22. Torino, Olaszország	22nd IFIP TC7 Conference on System Modeling & Optimization	http://www.polito.it/ifip2005
2005. július 24. Aberdeen, Skócia	AIME 2005 Ontology Engineering Workshop – Call for Submissions	http://www.cs.man.ac.uk/mig/projects/current/semancmining/workshop/
2005. júl. 29– aug 3. Sárospatak	CEOI 2005 – Közép-európai Informatikai Diákolimpia	http://ceoi.inf.elte.hu
2005. augusztus 1–3. Cleveland, Ohio,	Designing Ubiquitous Information Environments: Socio-Technical Issues & Challenges – IFIP 8.2 Annual Conference	http://ifip2005.cwru.edu
2005. augusztus 16–19. Koppenhága, Dánia	7th International Conference on Terminology and Knowledge Engineering	http://www.cbs.dk/konferencer/tke2005
2005. augusztus 17–19. Korfu, Görögország	SMO 2005, SSIP 2005, MIV 2005	http://www.wseas.org
2005. augusztus 22–24. Korfu, Görögország	DIWEB 2005, PSE 2005	http://www.wseas.org
2005. augusztus 24–26. Debrecen	Informatika a Felsőoktatásban 2005 Konferencia	http://agrinf.agr.unideb.hu/if2005/
2005. aug. 28– szept. 1. Genf, Svájc	MIE 2005 19th International Congress of the European Federation for Medical Informatics	www.mie2005.net
2005. aug. 31– szept. 2. Gaborone	WITFOR 2005 World Information Technology Forum 2005	witfor@gov.bw
2005. szeptember 3–6. Swansea, Anglia	CALCO 1st Conference on Algebra & Coalgebra in Computer Science	M.Roggenbach@Swan.ac.uk Fax: +44 1792 29570
2005. szept. 10–14. Zürich, Svájc	Verified Software: Theories, Tools, Experiments	meyer@inf.ethz.ch Fax: +41 632 1435
2005. szept. 12–16. Róma, Olaszország	Interact 2005	http://www.interact2005.org
2005. szept. 15–17. Málta	AIC 2005, ISCGAV 2005, ISTASC 2005	http://www.wseas.org

2005. szept. 16–19. Cruising on mediterranean Sea	INES 2005 – 9th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems	www.ines-conf.org
2005. szept. 17–25. Budapest	INFOMarket-INFOTrend - 4. Információtechnológiai és telekommunikációs vásár	www.infomarket.hu
2005. szept. 19–21. Sanda, Japán	ICEC International Conference on Entertainment Computing	nakatsu@ksc.kwansei.ac.jp Fax.: ++81 79 565 9077
2005. szeptember 24. Budapest	10. HungaroLogo Konferencia	http://mwlogo.fw.hu
2005. szept. 26–28. Valencia, Spanyolország	PRO-VE 2005 6th IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES	http://www.pro-ve.org
2005. október 4–5. Szolnok	XV. Országos Térinformatikai Konferencia	http://www.otk.hu
2005. október 17–19. Perth, Ausztrália	VLSI-SOC IFIP International Conference on Very Large Scale Integration	http://visi2005.ecu.edu.au
2005. október 25–28. Salvador, Brazília	LADC 2005 Latin-American Symposium on Dependable Computing	http://www.lasid.ufba.br/ladc2005
2005. október 26–28. Poznan, Lengyelország	3E 2005 The IFIP Conference on e-Commerce, e-Business, e-Government	cellary@kti.ae.poznan.pl Fax: +48 61 848 38 40
2005. október 27–29. Szófia, Bulgária	MMACTEE 2005, NOLASC 2005	http://www.wseas.org
2005. november 9–10.	DAT konferencia – a Magyar Tartalomipari Szövetség (MATISZ) XV. konferenciája	www.matisz.hu
2005. november 9–11.	EuroSPI nemzetközi konferencia	http://2005.eurospi.net/
2005. november 11–13.	ACM International Collegiate Programming Contest (ICPC) Central Europe Regional Contest	http://icpc.cs.bme.hu/
2005. november 17–19. Miami, Florida, USA	E-ACTIVITIES 2005, ICECS 2005, CIMMACS 2005	http://www.wseas.org
2005. nov. 30–dec. 2. Berlin, Németország	ONLINE EDUCA BERLIN 2005	http://www.icwe.net
2005. december 7–10. Suntec Singapore	The 12th International Conference on Biomedical Engineering	www.icbme.org
2005. december 16–18. Tenerife	8th WSEAS International Conference On Applied Mathematics ISOCO 2005, ICOSSE	http://www.wseas.org
2005. december 20–22. Pune, India	The 2nd Indian International Conference on Artificial Intelligence – IICAI 2005	http://www.iiconference.org

Figyelem! Rendezvéynaptárunkat a teljesség igénye nélkül, a hozzánk beérkező információk alapján állítjuk össze, és az adatok folyamatos érkezése, valamint azok esetleges változása miatt módosulhat.
Aktuális információk: titkarsag@njszt.hu, illetve www.njszt.hu

Szakmai közösségeink

IKON – Informatikai Kutatást és Oktatást Népszerűsítő szakmai közösség

Sorozatunkban ezúttal egy olyan szakmai közösségről lesz szó, amely az ELTE-n belül már több éve működik, és remélhetőleg hamarosan más fórumokon is megismerik. Az IKON a fiatalok informatika iránti érdeklődésének növelését, elhivatottságuk megalapozását tűzte ki célul. Minderről Varga Balázst, az IKON vezetőjét kérdezzük.

Mi a különbség az IKON Kör és a Neumann Társaságban működő IKON szakmai közösség között?

V. B.: – Az Informatikai Kutatást és Oktatást Népszerűsítő Kör és az ebből kialakult NJSZT-szakmai közösség két különböző dolog. Itt, az ELTE-n, az Informatikai Karon alapítottuk meg az IKON Kört, és csak később jött az ötlet, hogy ezt akár országossá is tehetnénk. Ekkor kerestük meg a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságot, ahol nagy örömmel fogadtak minket. A tagok összetételében sem teljesen fedte egymást a két szervezet, a szakmai közösség csak része volt a Kör tagjainak. Az IKON Kör nem sokkal ezelőtt megszűnt, most mint szakmai közösség működik.

A Kör alakulásának ötlete 2001. őszén merült fel és 2002 tavaszától fogtunk bele a konkrét, hallgatóknak szóló programok szervezésébe. Főleg konferenciákat, versenyeket szerveztünk, illetve az ELTE-n rendezett versenyek versenyfelügyeletét biztosítottuk. Ezen kívül az elsősök felsőbb évesek általi mentorálását irányítottuk, színi előadásokat, kirándulásokat, szakesteket szerveztünk szakavatott oktatók részvételével.

– Ha ilyen aktív volt a Kör, miért szűnt meg?

V. B.: – Ennek oka főleg az volt, hogy régi tagjaink – miután elvégezték az egyetemet – elmentek, és olyan emberek kerültek a Körbe, akik már nem igazán értettek egyet azokkal a célokkal, amiket mi eredetileg kitűztünk.

A szakmai közösségnek többek között az a célja, hogy amit elkezdünk

az ELTE-n mint IKON Kör csinálni, azt más egyetemekre is kiterjesszük. Ezen a téren még továbbra is sok a tennivalónk.

Miben értetek el igazi sikereket?

V. B.: – Egy másik célunk az volt, hogy középiskolákba járjunk informatikai témájú szakköröket tartani. Három ilyen szakkörünk volt eddig. Azért ilyen kevés, mert ezen a területen az iskolák részéről nem túl nagy az érdeklődés.

Viszont amit igazán sikeresnek mondható, az az ELTE-n tartott előadás-sorozatunk: félévenként 3-3 előadás, vendégelőadókkal. Ezen kívül támogatjuk tagjaink részvételét az őszi Info Éra és a tavaszi Info Savaria konferenciákon. Ezeken a konferenciákon a szervezők felkérésére rendszeresen tartunk előadásokat is. A hallgatók között erre igen nagy az érdeklődés. A válogatás úgy történik, hogy a jelöltek bemutatják, miről szeretnének a konferencián beszélni, s ez alapján közösen döntjük el, kit delegálunk előadónak.

Kik lehetnek a tagjai az IKON-nak?

V. B.: – Bárki tagja lehet az IKON szakmai közösségnek, nem csak ELTE-s hallgató. Jó lenne, ha minél többekhez eljutna a hírünk, hiszen oktatók és hallgatók előtt egyaránt nyitottak vagyunk. Magam is informatika szakos hallgató voltam, amikor elkezdtük az IKON-t működtetni, azóta már végeztem matematika-fizika tanári szakon, és itt tanítottam az ELTE-n.

Mesélnél az általatok szervezett előadásokról?

V. B.: A legnagyobb sikere Mérő László pszichológiával kapcsolatos előadásának, illetve egy grafikus csapat előadásának volt, akik filmek grafikai trükkjeit készítik – többek között dolgoztak a Terminátor 3-on, a Hídemberen és sok reklámfilmen is. Volt még előadásunk az internetes nyelvről, a hétköznapi nyelv internetes nyelvvé való átalakulásáról, a helyesírási programok magyar nyelvvel kapcsolatos

problémáiról, illetve az internet és a jog kapcsolatáról. Voltak nálunk a Pannon GSM fejlesztőmérnökei is, akik a mobilkommunikációról meséltek.

Mennyire látogatottak ezek az előadások, és főleg kik jönnek el?

V. B.: Főleg hallgatók jönnek. Az előadások népszerűsége sajnos változó; hogy egy példát mondjak, a grafikai csoport két év leforgása alatt háromszor is megfordult nálunk. Először a reklámfilmekről beszéltek, aztán a Hídberről, majd a Terminátorról volt szó. Ezek az előadások messze népszerűbbek voltak a többinél, megtöltöttünk vele egy több száz fős előadót. Ebből is látszik, hogy ha valamilyen felkapott témát talál az ember, akkor jönnek minimális reklám mellett is, ha pedig „csak” egy érdekes előadást szervezünk, mint például az internetes nyelvről szóló, akkor arra nem jönnek sokan.

Hogyan reklámozzátok magatokat?

V. B.: Itt az ELTE-n rendszeresen hirdetjük magunkat, illetve a honlapunkon is. Tudnak róla más egyetemek is, de talán a hallgatók nem annyira. Ennek többek között az is oka lehet, hogy sokszor nem kapjuk meg oktatói oldalról sem a megfelelő támogatást.

A hallgatók részéről is azt érzem, hogy inkább túl akarnak lenni a kötelező feladatokon és előadásokon, utána pedig minél hamarabb elfelejtenék az egyetemet.

A középiskolai előadásaitok miről szólnak, mi ezzel a célotok?

V. B.: Az előadásokat egy-egy iskolának keretében tartjuk meg, hol a digitális fényképezésről és a videóvágásról, hol pedig programozásról.

A célunk az, hogy olyan dolgokkal találkozzanak a középiskolások az előadásokon, amikre a középiskolai informatika órákon nincs lehetőség, hiszen nem fér bele az óraszámba. Videóvágást biztos, hogy nem tanulnak, és a programozási előadást is egy olyan nyelvről tartottuk, amit középiskolá-

ban nem oktatnak. Mindezt persze úgy adjuk elő, hogy a középiskolások is értsék. Természetesen elsősorban az érdeklődésüket szeretnénk felkelteni, hiszen ezeken a fórumokon mindent nem lehet megtanítani az adott témáról. Reményeink szerint azután már maguk is szívesen továbbfejlesztik tudásukat.

Milyen a közösségi élet a szakosztályon belül?

V. B.: Elég gyakran vannak közös kirándulásaink, és rendszeresen együtt töltünk el – úgy két-három hetente – egy kellemes vacsorát, ahol kötetlenül beszélgetünk szakmai dolgokról is. Például a mostani konferenciára való előválogató szervezésének kérdése is egy ilyen estén merült fel.

Van-e kapcsolatotok a többi szakmai közösséggel?

V. B.: A Tehetséggondozási Szakmai közösség – amely itt működik az ELTE IK-n *Zsakó László* vezetésével – versenyein biztosítunk felügyeletet, és segítünk nekik a versenyfeladatok javításában. A BME-n lévő hasonló szakosztállyal is szoktunk találkozni.

Mik a terveitek a közeljövőben?

V. B.: Folytatjuk a konferencia-részvételt támogatását, és megpróbáljuk kiterjeszteni más egyetemekre is. Ami nagy tervünk, de még nem valósult meg, hogy mi magunk is szervezzünk egy kétnapos konferenciát, ahol meghívott előadókat egyetemi szintű előadások megtartására kérnénk fel, olyan témákban, amelyek hiányoznak az egyetemi tematikákból. Ezt egy gazdasági egyetemmel közösen egyszer már elkezdtük szervezni, csak sajnos nézeteltéréseink támadtak abból, hogy számukra inkább a profitról szolt a dolog, míg nekünk nem ez fontos. Ezért

kiszálltunk a dologból. Ez az eset kicsit csökkentette lelkesedésünket, de ha úgy látjuk, hogy a konferencia-részvétel-szervezés sikeres lesz – és eddig nagyon jó úton halad –, akkor valószínűleg újra belevágunk.

Miért szeretsz az IKON-ban dolgozni?

V. B.: Szeretek olyat csinálni, ami másoknak hasznára válhat. Persze időnként kifogy a lendület, a lelkesedés, ha a vártnál kisebb az eredmény, mégis csinálom. Éppen ezért nem is győzködök senkit, hogy lépjen be hozzánk: hiszen azzal, hogy meggyőzőm arról, hogy ez egy jó dolog, még nem biztos, hogy a munkához is lesz kedve. Inkább azt mondanám, hogy aki úgy érzi, hogy szívesen dolgozna az IKON-ban, bátran keressen meg minket!

Kereskényi Balázs

Játékos Informatika óvodásoknak

Június 17-én, *Kovács Győző* szervezésében a **MicroWorldsLogo Szakosztály** három tagja (*Törtely Éva, Farkas Károly, Kovács Győző*) egész napos NJSZT tanfolyamot tartott Kőbörkúton, az Érsekújvári Járás pedagógusai részére.

A tanítóknak, óvodapedagógusoknak számítógépes foglalkozásokat vezettek, előadásokat tartottak, és a község óvodásainak közreműködésével bemutatták, hogyan alkalmazható a Játékos Informatika óvodásoknak.

Jogi tagunk bemutatkozása:



A LAAZ Szolgáltató Betéti Társaság 2002-ben alapított családi vállalkozás. Elsődleges tevékenységünk az egyedi igényeknek megfelelő szoftverek fejlesztése, jellemzően a tudományos kutatómunka támogatására. Egyetemi tanszékek és kutató cégek, intézetek felkérésére készítettünk:

- ◆ adatgyűjtő programokat, az elektronikával soros porton keresztül kommunikáló alkalmazástól egészen az online kérdőívvel végzett felmérésig
- ◆ mérési adatokat elemző programokat speciális matematikai transzformációs és értékelő algoritmusokkal

◆ digitális képeket értékelő programokat gyógynövény magvak alakjának leírására, mikroba telepek számlálására Petri csészékben, sütőipari termékek porozításának mérésére stb.

A nyári szünetben látogassa meg honlapunkat és kapcsolódjon ki játékaikkal:

www.laaz.hu/demo/onlinegame

www.laaz.hu/demo/onlinegame2

www.laaz.hu/demo/onlinegame3

A tudományos világgal kialakult szoros kapcsolat eredményeként született meg 2004-ben a hazai tudományos közélet híreit bemutató eScience.hu (<http://www.escience.hu>). Referenciáink közé sorolhatjuk még több hazai tudományos konferencia honlapját, kiadványát, és CD mellékletét.

Fontosnak tartjuk, hogy aktívan megjelenjünk a tevékenységünkhöz kötődő hazai szakmai rendezvényeken, így például támogatói voltunk az elmúlt három évben a Magyarországi PHP Konferenciának.

LAAZ Bt

LAAZ Szolgáltató Betéti Társaság
<http://www.laaz.hu>

Tallózó

Rátai Dániel találmányával hat díjat hozott el
az amerikai versenyről

Ifjú tudós a világ élvonalában

Hat első díjat nyert meg Rátai Dániel a 21 év alatti tudósok olimpiájaként számon tartott amerikai versenyen. A magyar feltaláló olyan ceruzát szerkesztett, amely három dimenzióban képes rajzolni. A számítógéppel összekötött szerkezettel autókat, szobrokat lehet tervezni, és még orvosi és oktatási célokra, játékokra is kiválóan alkalmas.

Sokan emlékeznek a lengyel rajzfilmsorozatra: ha nehézség adódott, a Varázsceruza főhőse, egy kisfiú felrajzolt a falra valamit, ami pillanatokon belül háromdimenziós (3D-s), igazi tárgyként kezdett működni. Némi túlzással megvalósult a filmkészítők ötlete, amit egy húszéves magyar fiatalember, *Rátai Dániel* készített el. Az ő varázsceruzája olcsó anyagokból, hurkapálcikából és karácsonyfaizzóból áll, mégis hat első díjat nyert el a 21 év alatti tudósok olimpiájaként számon tartott Intel ISEF (Intel International Science and Engineering Fair) világversenyen. A fiatalember Leonardo névre keresztelt készüléke egy 3D-s formatervező és aerodinamikai tesztelő rendszer személyi számítógépre. Felfogható egy háromdimenziós érintőképernyőnek is.

– Gyerekkori álmom volt egy olyan ceruza, ami nem csak a papírra rajzol – idézte fel a kezdeteket Rátai, aki már akkor autótervező szeretett volna lenni. – Egy év alatt született meg a mű, ebből az időből tisztán két-három hónapot tudtam a szerkezeten dolgozni, tavaly nyáron lett kész.

A Neumann János Számítástechnikai Szakközépiskola ötödéves hallgatója tavaly megosztott másod-

dik díjat nyert a Leonardóval az országos ifjúsági tudományos és innovációs versenyen, amelyet a Magyar Innovációs Szövetség (MISZ) szervezett. A szövetség benevezte Dánielt és találmányát az amerikai Arizona állam fővárosában, Phoenixben május 8. és 14. között lebonyolított 21 év alatti tudósoknak kiírt 56. Intel ISEF-re, ahol több mint ötven ország képviselői vettek részt. Rátai tarolt: hat első díjat és több ezer dollárt zsebelhetett be. Egyszerre ennyi elismerésnek még egy magyar sem örülhetett. Mindez nem elég: az 1444 pályázó közül hárman vehettek részt az idei Nobel-díj-átadó ünnepségen – egyikük Rátai Dániel.

A Leonardo csupán néhány alkatrészből áll: két webkamera, egy

szerű, a számítógép a kamerák segítségével a szemüvegre helyezett fényforrások és a pálcia világító vége segítségével alkot háromdimenziós képet, pontosabban kétdimenziósat, amelyet a térhatású szemüveggel látunk 3D-snek. Az alapmodell még piros-kék lencsés volt, a továbbfejlesztett viszont már úgynevezett redőnszemüveget használ. Utóbbi a drágább változat, ezzel együtt a szerkezet ára 25-30 ezer forint lehet, ami nevetségesen olcsónak számít.

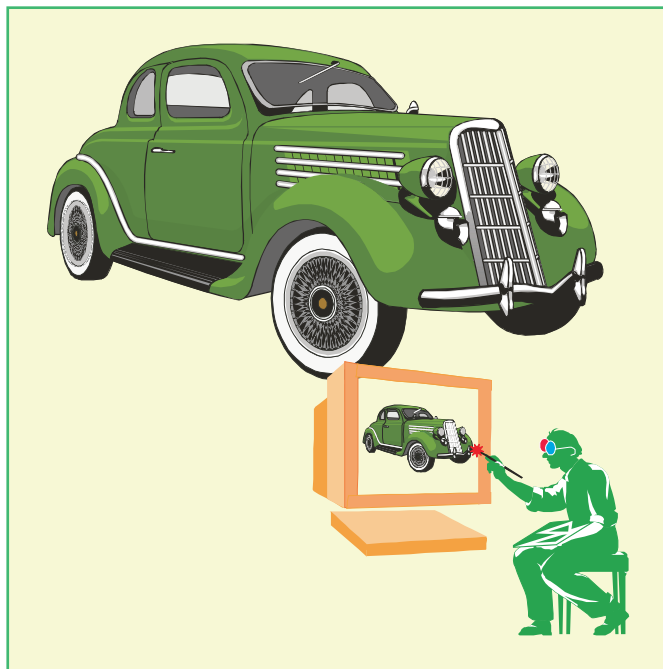
Képzeljük el, hogy egy autó tervezésekor nem kell időt és pénzt pazarolni háromdimenziós agyag- vagy famodellek készítésére. Ezzel a készülékkel több változat is kipróbálható, szinte ingyen – mutatott rá a Leonardo előnyeire Rátai. Elmondta: a szerkezet jól használható egyéb mérnöki, művészi (például szobortervezés), orvosi, oktató, képességfejlesztő célokra és nagy jövője van a számítógépes játékoknál is.

A fiatal feltaláló a Phoenixben nyert pénzt bankba teszi, idővel lakást szeretne venni magának, de mint jelezte, az is elképzelhető, hogy a szabadalmi eljárásokra, esetleg perekre is költenie kell belőle. Az ötödéves középiskolást a verseny után hívták, nézzen be az Arizona State Universityre, ahol komoly 3D-s kutatásokat folytatnak. Nem ment, mert arra már nem volt ideje, haza kellett jönnie.

Ha minden a tervek szerint halad, Rátai Dániel ősztől a budapesti műszaki egyetemen tanul tovább. Egyszer autókat szeretne tervezni.

Forrás:

Grimm Balázs, Magyar Nemzet –
2005. május 19.



piros-kék lencsés szemüveg, amelynek két oldalán egy-egy izzó világít és a már említett ceruza, amelyet az ifjú tudós hurkapálcikából és a végére erősített karácsonyfaégből rakott össze. Kell még a kamerák elé egy szűrő is, hogy csak a fénypontok látszódnak. A dolog csak idáig egy-



Átadták a Budapesti Műszaki Főiskola új épületét

Május 31-én Óbudán átadták a 125 éves múlttal rendelkező Budapesti Műszaki Főiskola új épületét. Az Oktatási Minisztérium Felsőoktatás-fejlesztési programja keretében megvalósult, 2 milliárd 800 millió forint értékű beruházás nyomán 6 000 négyzetméter alapterületű épület-együttessel gyarapodik a BMF. Az épületben helyet kapott tíz előadóterem, a Neumann János Informatikai Főiskolai Kar, a Rectori Hivatal, valamint a Gazdasági és Műszaki Főigazgatóság is.

Az új épület biztosítja az informatikai képzés korszerű feltételeit, a főiskola informatikai-kommunikációs hálózatának modernizálását, az egységes elveken történő információgyűjtést, feldolgozást és az információcserét.

Magyar Bálint oktatási miniszter az épület átadásán elmondta:

„Magyarország a bolognai folyamat részeként vállalta, hogy néhány éven belül kialakítja az Európai Felsőoktatási Térség feltételeit. Mindez olyan mértékű intézményfejlesztési beruházásokat igényel, amelyekkel az intézmények képesek kielégíteni az évről évre növekvő létszámú hallgatóság és az átalakuló felsőoktatási piac igényeit. Ehhez azonban az állami beruházások mellett új forrásokra is szükség van. Az Európai Unió támogatásával és magántőke segítségével az ország történetének legnagyobb felsőoktatási beruházási, infrastruktúra-fejlesztési programját indítottuk el. A fejlesztésekkel nemcsak oktatási intézményeink újulnak



meg, hanem városrészek, városok, sőt egész térségek fejlődése is új pályára állhat. Így az országszerte zajló felsőoktatási beruházások nemcsak az egyetemek, hanem Magyarország versenyképességéhez is hozzájárulnak.”

Intelligens Tudásmenedzsment Innovációs Központ létesül a BMF Neumann János Informatikai Főiskolai Karán – megállapodás az OM és az IBM Magyarország között.

Az IBM Magyarország több tízmillió forintos támogatásával a BMF Informatikai Karán Intelligens Tudásmenedzsment Innovációs Központ létesül. A Központ elsőként egy két és fél éves projektet indít el, amelynek célja intelligens tudásértékelő-rendszer fejlesztése.

További információ:

Mészáros Ilona
Mmd PR Magyarország
Telefon: 266-7833

E-mail:
ilona.meszaros@mmdcee.com

Dr. Sima Dezső egyetemi tanár, az Informatikai Kar főigazgatója kifejtette: az e-learning, más elektronikus oktatási formák és a távtanulás egyre jobban terjednek, ezt azonban nem követi a tudás értékelésének hasonló mértékű előrehaladása. Az értékelés ma lényegében feleletválasztós, totó-szerű tesztekre épül, amelyek nem feltétlenül adnak megfelelő képet a valódi ismeretekről, ezért szükséges a tudás értékelésének fejlesztése.

Paál Péter, az IBM Magyarország vezérigazgatója aláhúzta, hogy a cégek és egyetemek, főiskolák kö-



zötti együttműködés a felsőoktatás és a versenyszféra érdekeit egyaránt szolgálja, mert az intézmények korszerű ismeretekkel vétezzhetik fel hallgatóikat, megfelelő körülmények között, a vállalatok pedig építhetnek a végzetek hozzáértésére.

Az IBM-nél egyre nagyobb szerep jut a szellemi tőkének, s az ügyfelek kiszolgálása érdekében jelentős az igény nyelveket beszélő, jól képzett munkaerőre. A diákok, hallgatók, tanárok és oktatók, illetve az élethosszig tanulók képességeinek kibontakoztatása érdekében az Oktatási Minisztérium és az IBM Magyarország megállapodott abban, hogy folyamatos szakértői konzultációt folytatnak az ehhez kapcsolódó területeken.

Magyar Bálint az IBM és az OM közötti együttműködési megállapodás aláírása alkalmával kiemelte, hogy a tárca örömmel üdvözl minden olyan kezdeményezést, amelyben a vezető technológiai cégek a magyar felsőoktatási intézményekkel való szorosabb együttműködést szorgalmazzák. A már tavaly megkezdett felsőoktatás-fejlesztési program része az egyetemi innovációs központok kialakítása. Az Oktatási Minisztérium a vezető technológiai vállalkozások közül azokkal, amelyek az oktatás támogatására hazánkban is jelentős forrásokat fordítanak, az oktatási célok elérése érdekében egyetértési megállapodásokat kötött. Ilyen jellegű megállapodás kötött a Microsofttal, a Cisco-val, valamint a SUN-nal is. Az együttműködés egyik fél részére sem ró kötelezettséget, mindössze az oktatást támogató megoldások kutatásában való együttműködési szándékot fejezi ki.

Az épület terveit a Mérték Építészeti Stúdió Kft. készítette, a kivitelezést a Kész Kft., a beruházás lebonyolítását a GAUFF Mérnöki Iroda végezte.

Nyári melléklet



Szeszélyes nyarunk van, de még az is előfordulhat, hogy gyakrabban süt majd a nap, alszik a szél és a frontok is elkerülnek minket. Válogatásunk forrása ez alkalommal Krúdy Gyula művei és a *Ponticulus Hungaricus* voltak.



Az étkezés kultusza nemegyszer felülmúlja a nő és a szerelem jelentőségét, állítja Krúdy. De vajon tudnak-e az emberek úgy enni, ahogy a természet rendje megköveteli?

A közölt rövid írásokat elfeledett, kevésbé ismert Krúdy művekből adjuk közre.

Krúdy Gyula A piac illata

Azért szeretek a piacokon járni, mert azok körülbelül minden hónapban változtatják a maguk jellemző szagait. A természet ilyenformán beköszönt a kőházak közé, és a birtokába veszi a tereket. A kertek lelke eljön vizitbe a városokban senyvedő fákhöz. Az emberek pedig újra elgyerekesednek, amikor barackok, dinnyék, szőlők rájuk nevetnek; nincsen olyan mérges ember, aki komolyan haragudni tudna egy fürt szőlőre. Amíg télidőben kolbászok, hurkák és sódarok olyan tömegben lepik el a piacokat, hogy az ő szaguk mellett a halaknak, káposztáknak, téli almáknak alig van valami beleszólásuk a dolgokba, most nyáridőben a gyümölcsárú kofák nyomják el a húsvágókat és a halászokat. Nem lehet kitérni a dinnyetornyaik, őszibarack-kupoláik, szilvás kosaraik elől, még ha akarna is az ember. Ezek a gyümölcsök megtöltik illatukkal az egész várost, elringatnak a

hétköznapi élet rossz szagaitól, bűzeitől. Valami új világba csalogatnak, ahol az életnek más ízei vannak. De nem sokáig grasszál már a dinynye, előrenyomakodik hóhéra, Lőrinc, aztán a piacnak ismét újabb illatai lesznek. Megjön csengővel, vidámsággal a szőlő, hogy a gyermekek kerekre nyitják a szemüket, a nők felsikkantanak a boldogságtól, a beteg emberek felragyognak, hisz itt van az ideje az ő mindenkori szőlőkúrájuknak. Most aztán teljes illatában áll a piac, nem tudja azt a dunai szél sem elhajtani. Ez a legszebb, legdicsebb korszaka a piacnak, mint egy szépasszonynak a hervadás előtt lévő éve.



A csarnok környékén

Talán az egyetlen helye Budapestnek, amelyet nem lehet megunni. Így nyáridőben gyakran megfordulok a csarnok környékén, mert felébred bennem is, mint tán mindenki, a vidéki gazda. Érdekelni kezd, hogy mi az ára a baracknak, a körtének, a ribizlinek, holott máskor ez nem jutott eszembe. Elsétálgatok óraszámra a Duna-parti kofák között, a gyümölcstornyok mentén. Segítek nézni a bonyolult csirkevásárlásnál, sőt néha tanáccsal szolgálok a tapasztalatlan asszonykának a kacsavételnél... Honnan tudom ezeket a dolgokat? Csak onnan, ahonnan a legtöbb férfi, aki valamikor adott valamit a gyomrára is.

Tudni kell mindennek az idejét, a libáét, a kacsáét, a halét, a rákét... Tudni kell az árát a gyümölcsnek, a fekete reteknek, a vöröshagymának. Fel kell ismerni a szentendrei, a váci, a nagymarosi kofát, és megkérdezni tőle, hogy volt-e arrafelé eső. Tudni kell a húsvágó nyelvén, amikor a jég-szekrény mélyébe dugja az ingyenceknek való tarját, a marhának a gerince mellől való finom húst, a malacolat... Ide jöjjön az, akinek nincs étvágya, akit drága fürdőhelyekre irányítanak a doktorok; itt majd megtanul éhesnek lenni. Innen következő színe van a közeli kocsmában csapolt sörnek, gusztu-

sosabb íze a gáblinak, a kispörköltnek, a friss zsemlyének... Ha már nem vásárolhatjuk meg az erszényünk lapossága miatt mindazt, amit szemünk-szánk a piacon megkíván, legalább vegyük meg azt, amit ingyen adnak, a jó délelőtti étvágyat.



Csárda a Kiskunságban

Amikor Dabasról a peszéradácsi apusztára szekerezve az ember úttalan, vadvízes úton, körülbelül az út derekán tart, hátrafordul a szótlan kocsislegény:

– Ha megszomjazott volna a tekintetes úr a nagy melegben, itt a kastélyban akad egy pohár hideg ital.

Hát nézzük meg ezt a szép nevű csárdát. Azzal lep meg, amint a meszeseségben feltűnik, hogy emeletes ház, dupla francia tetője kiemelkedik a körülötte legelésző majorsági házak közül. Csak az ablakai pókhálósak, mint a remete szeme. Egyébként úri mivolta még mostani rongyosságában is látszik külsején, aminthogy a vérbeli úriember se tud igazán elparasztosodni. Csak a kis ablakai, keskeny ajtóik juttatnak valami különös dolgot az utazó eszébe. A régi női zárdákat.

Vén juhásznő méri a karcost a földszinti konyhában, olyan csorba poharakban, amelyekből tán még Petőfi Sándor hörpintett, mikor ezen a tájékon kalandozott. – Hát kié volt ez a ház? – kérdi az utazó, amikor már megnézte az elhagyott emeletet is, amelynek folyosójáról fűthető szobái, búbos kemencéi szép kényelemről beszélnek.

– Valami régi Beleznay nagyságos úr rejtegette itt a szeretőit. Cigánybarnát, tiszaszőkét, vérvöröset – minden fajtából egyet. Amire aztán jöttek a betyárgyerékek, és elcsalogatták a vén úrtól a fehérmépeket. Azóta se lakik itt senki – mondja a vén juhásznő, és megmutatja, hogy érti a módját, a pitvarba loccsantja a pohár fenekén maradt bort, mielőtt újra töltene.



Paródiák



www.ponticulus.hu

Kiűzetés a Paradicsomból

Hogy jól emlékeztükbe vessük olvasóinknak a zérussal való osztás tilalmát, idézzük a következő pár sort a több mint százötven évvel ezelőtt Németországban megjelent Matema-tische Bierzeitung-ból. Ebben olvashatjuk a Paradicsom-legendának a következő szellemes változatát:

És az Úr szólt Ádámhoz: Íme, neked adom a matematika egész Paradicsomát. Minden számmal oszthatsz, amelyet benne találsz. A Zérussal azonban nem szabad osztanod, mert ő a Sötétség Fejedelmének teremtménye.

A kígyó pedig ravaszabb volt valamennyi egyéb állatnál és így szólt Évához: Miért ne oszthatnátok a Paradicsom valamennyi számával?

Éva így felelt: Uramnak minden számmal szabad osztania, csak a Zérussal nem, mert az a Sötétség Fejedelmének teremtménye.

A kígyó azonban álnokul ezt mondta: Nem igaz, hogy a Sötétség Fejedelmének teremtménye. Ellenkezőleg, ha Zérussal osztanátok, megtudnátok, hogy mi az igaz, és mi a hamis.

És az asszony gondolkodni kezdett, hogy jó lenne Zérussal osztani s így szólt Ádámhoz: Ossz Zérussal, Ádám! Nem látod, mennyivel egyszerűbb lesz az egyenlet?

És Ádám gondolt merészet és osztott Zérussal.

Az Úr pedig így szólt Ádámhoz: Megszegted parancsomat, kiküszöböllek a Paradicsomból. Arcod ve-rejtekével számold ezentúl az egyenleteket és keresd a bizonyítékokat, ne tudjál addig hinni, amíg mindent be nem bizonyítottál magadnak.

AXIX. század közepének kiváló sportembere, tudós, a magyar nyelv utolérhetetlen művésze. Országos rekordját máig sem döntötték meg és mint edző is igen sikeres volt, tanítványa, Toldi Miklós úgy eldobta a nehéz követ, hogy Buda halála lett belőle.

Jelentős botanikusi tevékenysége, ennek emlékeit őrzik a Rózsa és

Bárdos József:

Arany János

Ibolya, valamint a Zrínyi és Tasso, melyekben egymástól távoli fajták egymásra hatását elemezte.

Tiszteletbeli tagja az autógyártók világszövetségének, miután tőle szá-

mazik a Lada gépkocsi egyik elődje, a bal-Lada. (A típus másik felének, a jobb-Ladának feltalálója is magyar, Berzsián Ervin Lázár költő és feltaláló).

Sok szállóige származik tőle, de például az „Ej, ráérünk arra még!”, meg a „Talpra magyar, hí a Haza” nem, mert azokat barátja, Petőfi Sándor elírta előle.

Ahatszemű háromverebesek családjába tartozó rigó-féle a XX. sz. 2. feléből. Kodály Zoltán korán felfigyelt fiatalon írt öreges verseire, s később is gyakran nyúlt a költő szájába, hogy kivegye onnan a szót.

Pszichés adottságai miatt szabadon kóborolt a világmindenségben, mint holdbéli csónakos. Bóbitája miatt sokáig búbosvöcsöknek nézték, ezért szálla volt a hatalom szemében.

Mint igazi gyermek mindent magának akart, ahogy ezt meg is fogalmazta a „Csak én bírok versemnek hőse lenni” kezdetű szonett, melyet nem ő, hanem Babits Mihály írt. Ő szerezte viszont többek között a Gilgames-eposzt, a Carmina Buranát, Po Csü-Ji verseit és a fél magyar irodalmat. Fordítóként is kiváló, több versét magyarra is fordították.

Bárdos József:

Weöres Sándor

Tiszta barbár zene

*melyet a mindenséget átfogó
isteni áramlatból ragadott meg*

Trampla sotangó, grambi tobandó,
tergez berg ezáldal,
srimpli kitengő, krumpu csugantó,
keregel gerden ál dal.

Gördüli fördem, türküli csörgen
gálog bárom fájdár
szerteli torbán, kordoli pörkem
keregel gerden ál dal

Börböle nyalga, trömbe batalka
etter gatter szájtál
rezgez atyángá, püszkezi galba
gerden kergen ál dal.

Szerelem

Gólyatöcs, Gólyatöcs,
Ősszel-télen jó a fröccs.

Gólyaláb, Gólyaláb,
Lelekem gyermek-ködnyaláb.

Békanyál, békanyál,
Tavaszi után jön a nyár.

Békalen-, Békalen-,
Békalencséd meztelen.

Libatop, Libatop,
Dadogva tapogatok.

Libahúr, Libahúr,
Szívemen te vagy az úr.



www.ponticulus.hu

A Természet mosolyog, de érzéketlen: mit számít neki boldogságotok?

Louise Ackerman (1813–1890)
francia költő



Mindannyian hajlamosak vagyunk arra, hogy kutatásaink irányítását ne az anyagra bízunk, hanem bírálóink véleményére, és még ha saját magunkkal vitázunk is, vizsgálatunkat csak addig a pontig terjesztjük, ahol már nem találkozunk ellenvetéssel.

Arisztotelész (i. e. 384–322)
görög filozófus



Az, amit pontosan meghatároztak, elrendeztek, adatszerűen feldolgoz-

Gyümölcssaláta,

avagy szabadon választott aforizmák gyűjteménye

tak, sosem elegendő a teljes igazság megragadásához: az élet mindig túlsordul minden serleg pere-mén.

B. L. Paszternak (1890–1960)
szovjet-országi költő



A véletlen nem részesíti az embert jóban vagy rosszban, csupán alkalmat ad neki ezekre.

Epikurosz (i. e. 341–270)
görög filozófus



Az ébrenlévőknek egy és közös a világuk, az alvóknak mindegyike pedig külön világba lép.

Hérakleitosz (i. e. 530 körül–470)
görög filozófus



A fizikusok kénytelenek voltak az elérhető legjobb megoldást választani és szomorú arccal járkálva arra

panaszkodtak, hogy hétfőn, szerdán és pénteken hullámként kell kezelniük a fényt, kedden csütörtökön és szombaton pedig részecskeként. Vasárnap pedig csak imádkoztak.

B. Hoffmann (1906–1986)
amerikai fizikus



Analízis. Valóban a múlt század tudománya sikeresen szétszedte az embert. Jöhetne már valaki, aki megint összerakja.

Karinthy Frigyes (1887–1938)



A fizika nem azért matematikai természetű, mert olyan sokat tudunk a fizikai világról, hanem azért, mert olyan keveset: csak matematikai sajátosságait fedezhetjük fel.

Bertrand Russel (1872–1970)
angol matematikus és filozófus

Az egész görög ábécé

Görög Ilonka balladája

A szó-intarzia Karinthy Frigyes szellemes nyelvi játékaiknak egyike. Megvalósításához azonban nem volt elég a filozófus költő leleménye: szükség volt a megfelelő, szinte beláthatatlan lehetőségeket kínáló nyelvi közegre is.

Alig hihető, hogy a magyarok kívül léteznék még egy olyan nyelv (a görögöt is beleértve), ahol egy balladában intarziaként az egész görög

ábécét el lehetne helyezni.

A magyarban lehet, így:

Te cs**alfa** lány,
töb**bé** talán
érted mag**ammal** sem csatázok.
Hidd **el**, talá**lkát** nem kívánok.

Mindent köd **lep**. Szil ontja szét
bús illatát ... Mege**dzé** talmi vágyad
a szívemet. S tü**zét**, a balga kéjt
öt **hét** alatt kihúnyni látta ágyad.
Mi**óta** már hiába várom,
hogy lángra **kap** parázs alól
a tűz, s mint vadga**lamb** dalol
szívünk — üres minden, könnyel**mű**
párom,
benn**ünk** ... Kinek egy szó elég,
s máris lefe**kszik**, annak rút herék,

s mily bar**omik** rontják el életét.

... Ma még **pir**ulsz tán
s kacér **hódító** is lehetsz.
Meddig? Tíz évig, hú**szig**, ma**jd**
mehetsz
sétálni napnyug**ta** utáni utcán.
S akkor — "Vén seprű" —
"P**sz**, Ilonka az"
— "Másképp **hív**ják" — így pusmog
két kamasz —
"Lotyóna**k** **hív**ják ..." S hasztalan
szaladsz,
elér, rádcsap, **szí**ven talál
a gyilkos **szó**, me**g** a halál.



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: ecdl@njszt.hu;
honlap: www.njszt.hu
Nyomda: Repográf 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 közléseink hirdetések, felhívások.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2005. augusztus 10.