

Összefoglaló az elnökség január 28-i üléséről

◆ Az elnökség megvitatta a 2010. március 4-én felügyelőbizottsági jóváhagyás után véglegesíthető 2009. évi pénzügyi beszámolót és a 2010. évi pénzügyi terv legfontosabb paramétereit, majd a 2010. évre tervezett rendezvények és az operatív feladatok kerültek napirendre. (A mindenkor aktuális rendezvényekről honlapunkon és hírlevelünkben rendszeresen tájékoztatást adunk.)

◆ Az Informatika történeti gyűjtemény szakmai szervezésével kapcsolatban *Alföldi István* vázolta az eddigi fejleményeket, a 2011 nyarán megnyitni tervezett informatika történeti gyűjteménnyel kapcsolatos szakmai feladatokat. A tervek szerint

márciusra elkészül a projekt-terv „alapanyaga”, amelyet majd az NJSZT Szakmai Tanácsadó Testülete véglegesít és hagy jóvá, és amely pontos irányvonalat ad az elkövetkező 15 hónap munkálatainak. Mindezzel az NJSZT célja, hogy 2011. nyarára létrejöhessen Európa vezető informatika történeti gyűjteménye.

(l. még 3. o.)

Mindezeket túl az ügyvezető igazgató az alábbiakról tájékoztatta az elnökséget:

◆ Január 27-én a Parlamentben adták át az elmúlt év diákolimpiáin sikeresen részt vettek elismerését. Az eseményen, ahol az NJSZT-t *Zsakó*

László, a tehetséggondozási szakmai közösség elnöke képviselte, az NJSZT elismerő oklevelet kapott az informatikai diákolimpián részt vett magyar diákok sikeres felkészítéséért.

(l. 2. oldal)

◆ 60 éves fennállása alkalmából a HTE Emléklapot adományozott az NJSZT-nek az elmúlt évtizedekben megvalósult sikeres együttműködés elismeréseképpen.

(l. 2. oldal)

◆ Az NJSZT támogatást nyújtott a Mentor Magazin által alapított Mentor-díj odaítéléséhez: a díjat iskolai szinttől függetlenül – óvodától az egyetemig – olyan pedagógusok kapják, akik életművükkel maradandót alkottak.

◆ Az NJSZT támogatja az idei Szoftverbörzét: az eseményről részletek a www.njszt.hu oldalon, illetve lapunk 4. oldalán találhatók.



Pettkó András
független képviselő sokak nevében szólt, amikor az Országgyűlés jelenlegi ciklusának utolsó napirend utáni

felszólalásában az információs társadalom megerősítésének szükségességéért állt ki:

[...] „A következő négy év egyik legfontosabb témája ez lesz. Ezt már ma is érzékeljük és tudjuk is.

Ha valaki megnézi a választásokon induló pártok programjait, mégis azt látja, hogy az egyik induló sem mond eleget erről a területről. Többnyire hiányzik a brosúrákból az informatikai jövőkép. Többnyire hiányoznak a brosúrákból az informatikai gondolatok. Pedig de sokszor elhangzott itt is, hogy aki kimarad, az lemarad. Vagy így is fogalmazhatunk sokan: aki ma nem netre kész, az nem me-

Köszönjük, Képviselő Úr!

netre kész. Ezek nem üres szövegek, hanem napi tények, a hús-vér valóság egyszerű tapasztalásai.

Alapkérdésekről sokat vitatkoztunk itt az ülésteremben is. Csak néhányat említenék: miképpen tehetjük olcsóbbá, hatékonyabbá az államot? Az állam miképp tud olcsóbban, hatékonyabban működni az informatika segítségével? Vagy hogyan tudjuk bekapcsolni az elmaradott térségeket az ország gazdasági vérkeringésébe a hálózati technikák kiépítésével, a net-szolgáltatások bővítésével? A XXI. század informatikai lehetőségei rendelkezésre állnak, de épít-e eléggé a politika erre a hatalmas technikai és társadalmi potenciálra?

Azt kell mondanom, nem sokat léptünk előre, annak ellenére, hogy az elmúlt négy évben rengeteg dolgot próbáltunk megtenni.

Infopolitikusként bízom benne, hogy a kampány során a pártok érvényes választ adnak minél több informatikai felvetésre. [...]

Néha azt érzem, hogy csak a csőfektetés a fontos [...], pedig a tartalom a lényeges. Nekünk a tartalomfejlesztésben és az oktatásban, legfőképpen a felnőttoktatásban lenne a legtöbb tennivalónk” [...]

A tartalomból

Tehetséggondozás
2. oldal

Informatika történet
3. oldal

Rendezvénytársoroló
4–7. oldal

Szakmai hírek
7–8. oldal

DE! a Modern Üzleti Tudományok Főiskoláján
8–9. oldal

Tehetség- gondozás

A 2009/2010-es tanévben elindult a Neumann János Országos Tehetséggondozó program

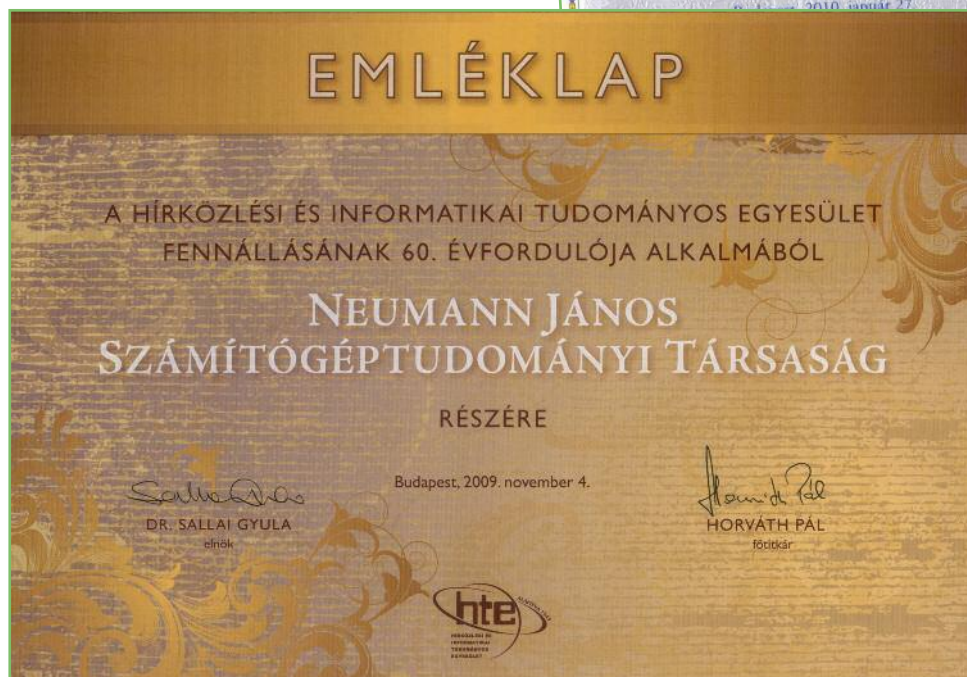
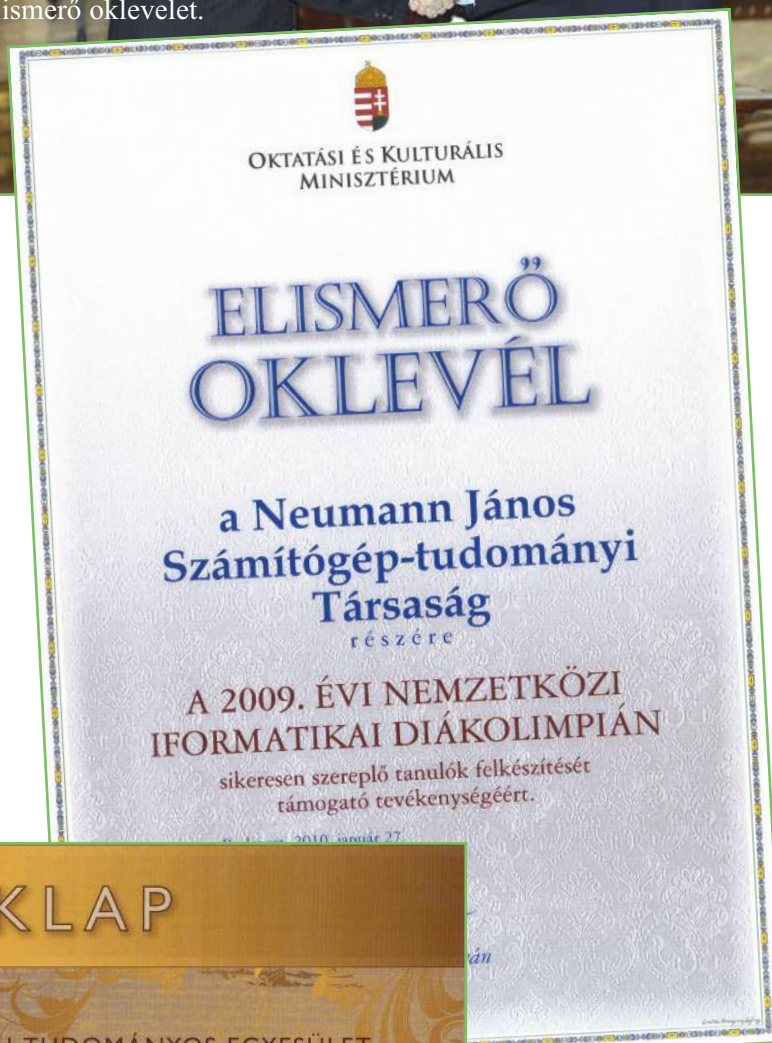
Az NJSZT programja keretében 15 oktató végzi a tehetséggondozással kapcsolatos feladatokat (versenyek, szakkörök), a Közép-Magyarországi régióban pedig hét budapesti és négy Pest megyei (Cegléd, Dunakeszi, Szentendre, Vác) Regionális Tehetséggondozó Centrum alakult.

Zsakó László

Szakmai együttműködés



Zsakó László, az NJSZT Tehetséggondozási szakmai közösségének vezetője a Parlamentben átveszi az elismerő oklevelet.



Az NJSZT és a HTE sok éves szakmai együttműködéséről szóló emléklap méltó elismerése a két szervezet közös célok iránti elkötelezettségének.

Informatika történet

A Fórum vezetősége 2010. január 22-i ülésén a következő programokat határozta el:

tavaszi időszak

- ◆ A „Számítástechnika oktatásának kezdetei Magyarországon” c. tanulmány első részének ismertetése és megvitatása
Időpont: március 11.
Helyszín: Óbudai Egyetem NIK, Budapest III., Bécsi út 96/b
- ◆ A MTA SZTAKI történetének bemutatása

Az Informatika Történeti Fórum 2010. évi programja

Időpont: május közepe (később pontosítandó)

Helyszín: SZTAKI, Budapest XI., Kende utca 13.

- ◆ Előadások Muszka Dániel 80. születésnapja alkalmából

Időpont: június 8.

Helyszín: MMKM Tanulmánytára Budapest XI., Prielle Kornélia u 10.

ősz-i időszak

- ◆ A „Számítástechnikai oktatás kezdetei” című tanulmány bemutatásának és megvitatásának folytatása
- ◆ A „belkereskedelmi számítástechnika” történetének bemutatása
- ◆ Kirándulás egy területi informati-

ka történeti tanulmány megismerésére

További információk és a rendezvényekhez kapcsolódó anyagok a Fórum honlapján találhatóak:

www.njszt.hu/files/neumann/info/tortenet

Az Informatika Történeti Fórum vezetősége és tagjai aktív szerepet vállalnak a Szegeden épülő Csodák palotájában helyet kapó informatika történeti gyűjtemény létrehozásában.

Dömölkei Bálint

Az Agora projektről további információkat az alábbi cikkben találnak Olvasóink:

Agora: Csodák palotája épülhet idén Szegeden

Négy szint, 5300 négyzetméter, 1,7 milliárd forintból

Új helyen a kétszáz tonnányi számítógép

1291 négyzetmétert kap a gyermekház, 1294-et a gyűjtemény, 418 jut az informatóriumnak és 250 a laboratóriumnak. A közös tér több mint 2000 négyzetméter lesz.

Új közösségi teret, agorát épít a város európai uniós támogatással. A szegedi csodák palotájának már készen állnak a tervei, az építkezést idén augusztusban szeretnék kezdeni és jövő nyáron átadni a város új közösségi létesítményét. A Jósika utca – Gogol utca – Londoni körút – Kálvária sugárút által határolt területen a tervek szerint 4 szinten összesen 5300 négyzetméteren valósul meg a beruházás, amely 1,7 milliárd forintba kerül majd a városi 385 milliós önrésszel együtt.

Itt kap majd helyet a Százszorszép Gyermekház és az informatikatörté-

neti gyűjtemény. A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság öt évre vállalta a több ezer darabos, közel kétszáz tonnányi muzeális értékű számítástechnikai gyűjtemény működtetését. A történeti rész feldolgozását már el is kezdték.

Ugyancsak az agorában kap majd helyet a Szegedi Tudományegyetem informatórium nevű programja – és a Szegedi Biológiai Központ látványlaboratóriuma, ahol a látogatók is részt vehetnek majd a kísérletekben.

Országos Metropol Szeged melléklet 2010. február 19.



A Csodák palotájáról további makett-fotók láthatók az interneten az „Agora, Szeged, Informatika történet...” címszavak alatt.

Rendezvény soroló

Virtuális térben rendezik meg az informatikai vásárt!

Újra lesz Szoftverbörze

*Újra megrendezik a nagy hagyományokkal rendelkező Szoftverbörzét – ezúttal virtuális formában.
A kiállítás díjmentesen várja az informatikai megoldások iránt érdeklődőket.
A rendezvény háttérét adó technológiának köszönhetően lehetőségük lesz közvetlenül
beszélgetniük a kiállítókkal.*

NJSZT tagoknak 15% kiállítói kedvezmény!



**A Szoftverbörze szervezői minden kedden és csütörtökön virtuális
standbemutatóra várják az érdeklődőket.
Jelentkezni a honlapon (www.szoftverbörze.hu) lehet.**

jelentős nemzetközi gyártó képvisel-
teti magát országunkban, itt az ideje,
hogy kapcsolatba lépjenek ügyfele-
ikkel, növeljék ismertségüket a ma-
gyar piacon” – jelentette ki *Angyal
Gábor* kiállítási igazgató.

Kiállítás költséghatékony módon

A Szoftverbörze feltámasztásának
egyik fő szempontja a költségha-
tékonyaság volt, hiszen a hagyomá-
nyos informatikai kiállítások megszű-
nésében jelentős szerepet játszottak a
magas kiállítói díjak.

Az interneten megrendezett kiállítás
segítségével azonban megtakarítható
többek között a helyszín bérleti díja, a
nyomtatott szóróanyagok előállításá-
nak, a részvételi díjnak, installá-
ciós munkáknak vagy az utazásnak a
költségei.

A Szoftverbörze látogatásához
idén így nem lesz szükség másra,
mint egy számítógépre és egy mű-
ködő internetkapcsolatra.

Aki kíváncsi a kiállítók akciós
ajánlataira, vagy beszélgetni szeret-
ne a szoftver- és a hardvergyártók
képviselőivel, annak nem kell mást
tennie, mint egyszerűen felkeresni a

www.szoftverbörze.hu

honlapot, és belépni a virtuális
pavilonba.

Március 17 – 19. között feltá-
mad a Szoftverbörze (www.szoftverbörze.hu), az egyik
legnagyobb múltra visszatekintő
magyar informatikai kiállítás.

A rendezvény gazdag hagyomá-
nyokra tekinthet vissza, hiszen a '90-
es évektől 2009-ig minden évben
megrendezték.

A Szoftverbörzét idén megszer-
vező MetaNet Virtuális Megoldások
Kft. vezetői szerint most különösen

nagy igény van egy olyan általános
kiállításra, amelyen az informatika
és infokommunikáció képviselői
megmutathatják magukat, és talál-
kozhatnak a felhasználóikkal. „Szám-
os magyar informatikai vállalat ért
el az elmúlt években világszinten
elismert eredményeket. Sokan a gaz-
dasági recesszió ellenére is új ter-
mékeket fejlesztenek, amelyeket
szeretnének bemutatni a nagyközön-
ségnek. Emellett már szinte minden

*„Az általunk kínált speciális keretrendszer a kiállítási pavilonok és standok bemutatása mellett
valódi interakcióra ad lehetőséget: a látogatók nyilvános beszélgetés, előadás vagy
videókonferencia formájában kommunikálhatnak a kiállítókkal a virtuális standokon, és mindez történhet
akár egy zárt tárgyalóban is”
– mutatja be Laczkó János, a MetaNet ügyvezetője az 1. Magyar Virtuális Szoftverbörze és Kiállítás háttérét.*



7. Országos Gazdaság-informatikai Konferencia

2010. november 26-27. Pécs
PTE Közgazdaságtudományi Kar



A Gazdaság-informatikai Konferencia ebben az évben immár hetedszer kerül megrendezésre azzal a céllal, hogy a kutatókat, a szakképzésért felelős oktatókat összehozza a technológiai fejlesztésekkel és üzleti alkalmazásokkal foglalkozó szakemberekkel, fórumot biztosítson az elért eredmények és alkalmazási tapasztalatok megvitatására.

A konferencia tényleges szekcióit és programját a Programbizottság az előadás tartására jelentkezők témái alapján fogja összeállítani.

A szervezők a rendezvényt egy új programmal kívánják színesíteni: a konferenciát megelőző napon egy vezető informatikai cég szakmai tréningjére hívjuk a fiatalok oktatókat, kutatókat és a PhD hallgatókat.

Pécs 2010-ben Európa Kulturális Fővárosa (EKF), így ebben az évben mintegy 500 kulturális program zajlik várhatóan mintegy egymillió látogatóval. Ez a lehetőség kiváló alkalom arra, hogy az OGIK konferen-

cia résztvevői a rendezvény zárását követően egy kellemes hétvégét eltöltsenek e régi-új városban. Az egyéni kulturális programok szervezéséhez minden segítséget megadunk.

Az EKF-fel kapcsolatos részletes információk a www.pecs2010.hu webcímen található.

A konferencia kiemelt témái

- ◆ üzleti információrendszerek: funkcionalitástól az integrált, globális megoldásokig, kis- és nagyvállalati megoldások, projektek
- ◆ speciális, innovatív kutatási eredmények ipari, agrár, kormányzati, egészségügyi, oktatási és más környezetekben
- ◆ a kulturális ipar informatikája: IKT-támogatás, innováció, média, művészet, szórakoztatás és internet
- ◆ a kutatói, akadémiai és az üzleti szféra együttműködése, kölcsönös előnyök biztosítása
- ◆ a gazdaság-informatikus képzések helyzete, a MAB párhuzamos akkreditációjának tapasztalatai, kerekasztal-beszélgetés, vélemények, javaslatok.

Határidők

- Márc. 15. Előzetes jelentkezések
 Április 15. Előadások és posztterek kivonatának beküldése
 Május 15. Értesítés az előadások/posztterek befogadásáról
 Július 15. A megelőző tréning jelentkezésének lezárása
 Szept. 15. Nyomdakész előadások és posztterek benyújtása.

A beküldött magyar, angol, vagy német nyelvű, min. 2.000 – max. 4.000 karakteres kivonatokat kettős vak-bírálattal véleményezzük, majd a bírálati véleményeket az elfogadási javaslattal visszaküldjük a szerzőknek.

A cikkeket valamint a szerzők előadói és vitakészségét minősítjük. A GIKOF Díjbizottság elismerésben részesíti és díjazza a legkiválóbbakat, két díjat ítélve oda:

„A konferencia legjobb előadása”,
 valamint a

„A legjobb informatikai megoldás és alkalmazás”

díjakat.

Publikálási lehetőség

A Programbizottság CD-n és a rendezvény web-portálján megjelentetett konferenciaanyagon túl módot ad a magyar nyelvű cikkeknek a GIKOF Journal-ban, az angol nyelvűeknek pedig a SEFBIS Journal-ban történő publikálására.

Az előadás témájától függően a Programbizottság egyéb publikálási lehetőségek megteremtésében is közreműködik.

Fiatal (legfeljebb 35 éves) doktoranduszok számára a konferencia-részvételi díjból 50% kedvezményt biztosítunk.

Szeretettel hívjuk és várjuk rendezvényünkre mindazokat, akik a témák iránt érdeklődnek, és akik eredményeiket ismertetni, problémáikat másokkal megosztani és megvitatni kívánják!

Raffai Mária



A konferencia pontos programjáról, az előadói, illetve a részvételi jelentkezési feltételekről folyamatosan tájékoztatást nyújtunk weblapjainkon: <http://ogik2010.ktk.pte.hu> valamint a Társaság honlapján: <http://www.gikof.hu/>

A szomszéd PC-je mindig zöldebb?

Fejlett IKT-technológiák és módszerek a piacképes üzletvitel szolgálatában

Tréning-workshop rendezvénysorozat kis- és középvállalatok számára

A rendezvénysorozat első állomása: Budapest, Hungária Westend Hotel
Időpont: 2010. március 11. csütörtök, 10.00 – 15.00 óráig

Felmérések szerint a gazdasági visszaesés közepette a vállalatok nagyobb hangsúlyt fektetnek az informatikára, infokommunikációs technológiákra (IKT), megoldásokra mint a válság előtt tették. Az IKT-fejlesztések segítségével várható megtakarítások, illetve költséghatékonyabb és eredményesebb működés tényszerűen megtapasztalt, bizonyított.



Vajon zöldebb-e a szomszéd PC-je? Azaz mitől sikeresebb egyik vállalkozás, mint a másik? Van-e a sikernek köze az alkalmazott IKT-technológiákhoz?

A Piac és Profit üzleti magazin idei első infokommunikációs témával foglalkozó rendezvényén erre keressük a választ. Rendezvényünk célja, hogy a jelen lévő kkv-k informatikai és gazdasági vezetői számára bemutassuk azokat a korszerű és környezetkímélő infokommunikációs megoldásokat, melyek akár azonnali költségcsökkentést vagy megtérülést jelentenek és segítségükkel a jelenlegi helyzetben is versenyelőnyre tehetnek szert.



infokommunikációs megoldásokat, melyek akár azonnali költségcsökkentést vagy megtérülést jelentenek és segítségükkel a jelenlegi helyzetben is versenyelőnyre tehetnek szert.

A workshop-tréning témái



ERP-, CRM, ügyviteli rendszerek, dokumentumkezelés, üzleti intelligens megoldások, call-centerek,

it-outsourcing, szerverbérlet, komplex szerverszolgáltatások, komplex infokommunikációs rendszerek, költségkímélő technológiák, biztonságtechnikai rendszerek, adatbizton-



ság, e-számlázás, e-marketing, e-kommunikáció stb.

Az előadók az infokommunikációs



technológiák használatának gyakorlati megközelítéséből indulnak ki, s egyéni, speciális problémákra, kérdésekre is kimerítő válaszokat, segítségeket adnak.

Trénereink között lesznek a hazai és nemzetközi cégek legjobb szakemberei.



A rendezvény ingyenes, csak regisztrációs kötelezettséggel jár.

A regisztráló résztvevők egésznapos ellátásáról Szakmai partnereink jóvoltából a Piac és Profit gondoskodik.

További információ

Telefon: (1) 239 – 9597

e-mail: konferencia@piacesprofit.hu

Az esemény egyik számai
támogatója az



Beszámoló az 5. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferenciáról

2010. január 26 – 27.

Szerény jubileumhoz érkezett az NJSZT Számítógépes Grafika és Geometria Szakmai közössége (GRAF-GEO) ötödik alkalommal megrendezett szakmai konferenciájával.

Az érdeklődés minden eddiginél nagyobb volt, a bírálóbizottság harminchárom kiváló publikációból állította össze a konferencia kétnapos programját. Az előadások a sok éve

magas szinten művelt témák (számítógépes geometria és rekonstrukció, a valós idejű szimuláció, globális illumináció) mellett a gépi látás, és videó-feldolgozás, az orvosi képfeldolgozás és a virtuális valóság, valamint a GPU alkalmazások új és igen fontos témaköreit ölelték fel. Az előadásokat szakmai vita követte, ami a szünetekben, ebéd alatt és az esti

fogadáson is folytatódott. A benyújtott cikkeket színvonalas kiállítású kötetben angol nyelven tettük közzé.

A konferencia demonstrálta a hazai kutatási és alkalmazási területek sokszínűségét és azt, hogy a számítógépes grafika és geometria hazánkban élő és fejlődő szakterület. Hisszük, hogy ebben rendszeresen megrendezett konferenciáknak is szerepe van. Reméljük, hogy a következő, tízéves jubileumot is hasonló sikerrel fogjuk megünnepelni.

Renner Gábor
GRAF-GEO elnök

Szakmai hírek

Biró Miklós

(NJSZT Szoftverminőség Menedzselés Szakmai közösség)
cikke a **CEPIS-UPGRADE** folyóirat
legújabb számában

A CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) UPGRADE folyóirat szoftverminőségnek szentelt legfrissebb számában a szerkesztők meghívására *Biró Miklós* történelmi perspektívába helyezett áttekintést ad a szoftverfolyamat-javítás helyzetéről:

Miklós Biró (2009): The Software Process Improvement Hype Cycle. Invited contribution to the Monograph: Experiences and Advances in Software Quality (Guest editors: D.Dalcher, L. Fernández-Sanz) CEPIS UPGRADE Vol. X (5) pp. 14–20.
<http://www.upgrade-cepis.org/>

issues/2009/5/up10-5Biro.pdf

A CEPIS UPGRADE fenti cikket tartalmazó legújabb számának megjelenéséről szóló hír a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) web oldalán (www.njszt.hu) olvasható.



Intelligens kártya olasz kismamáknak

Egy klikkeléssel nyomon követhető lesz minden vizsgálati eredmény, amelyre egy kismamának szüksége van: mindez Olaszország Veneto tartományában.

A bankkártyához hasonló kis lap a személyiségi jogok teljes tiszteletben tartásával működik, és óriási segítséget jelent, hiszen pillanatok alatt bármely orvos lekérheti a saját számítógépen az addigi eredményeket, a

leendő anyukáknak nem kell leletekkel bajlódniuk és cipelniük azt orvostól orvosig. Ráadásul az ultrahang-felvételeket is bármikor mutogatni tudják rokonaiknak, barátaiknak. A kártyát az első 20 kismama már használja, és teljes megelégedéssel nyilatkoznak róla.

1000 e-kormányzati szolgáltatás egy oldalon Katalóniában

A Virtual Procedures Office (VPO) 2010. január 11-én indult, és az ezer szolgáltatásból 160-at teljes körűen lehet on-line módon igénybe venni. A szolgáltatások köre a vízáadó-kedvezmény igénylésétől a vállalatok közbeszerzési pályázatokon való jelentkezéséig igen széles skálán mozog. A weboldal előnyei közé tar-

tozik a könnyű hozzáférés mellett az egyszerűsített ügyintézés lehetősége, valamint a jobb áttekinthetőség és a személyre szabott szolgáltatás igénybe vétele.

Az első hivatalos elektronikus számla az Európai Bizottságnak

2010. február 3-án, a történelem során először, magáncég hivatalosan küldhetett elektronikusan számlát az Európai Bizottság részére.

Ezt a Bizottság Informatikai Igazgatósága (DIGIT) által fejlesztett e-számlázó eszköz, valamint az azzal együtt bevezetett e-PRIOR eProcurement platform tette lehetővé.

(Forrás: www.epractice.eu,
2010. február 23.)

Kishírek az EU-ból



Nemzetközi IT elismerés

Az NJSZT által is kiemelten támogatott magyar Internet Média és Web-díj történelmet írt, hiszen első alkalommal kapott magyar pályázat Discobolos (International IT Award) díjat!

A 29 tagú zsűri döntése alapján a

Web kategóriát *Fülöp Henrik* projektje nyerte, amely az internet igazi értékeinek felismerését, a világhálón való releváns megjelenés fontosságát hangsúlyozza.

A nemzetközi versenyre való benevezés azt a célt szolgálta, hogy megtudhassuk, miként vélekednek határainkon túl az információs társadalom és az internet szerepéről.

A média által már beharangozott ünnepi gálán az IT-világ jeles vezetői adtak találkozót egymásnak Belgrádban. A ceremónia állófogadással kezdődött, ezt követte a hivatalos megnyitó.

A JISA és a European Economic Chamber EEIG elnöke, *Djordje Dukic* a már 15 éves múltra visszatekintő versenyt méltató beszédében kiemelte, hogy az információs és kommunikációs technológiák alkalmazásainak egyre szélesebb körű terjedése új feladatok elé állítja a fejlesztőket és felhasználókat egyaránt.

Az információs társadalmak meg-

követelik a polgároktól az informatikai tudás minél magasabb szintű elsajátítását, hiszen ma már az élet minden területén találkozunk e-megoldásokkal.

A CEPIS előző elnöke, *Niko Schlamberger* kifejezte örömét, hogy sok európai vezető IT-szakember működött közre a zsűri munkájában, a rangos díjak odaítélésében, és méltatta az ilyen téren végzett munkák, újítások, fejlesztések fontosságát.

Kiemelte, hogy ma, amikor világszerte nehéz helyzetbe kerültek a vállalatok, ez a tudás és szemlélet átsegíthet a holtponton, kitörést jelenthet a lefelé mutató gazdasági spirálból. Az IT társadalmak új fejlesztési stratégiákat követelnek. Ha ezt nem látjuk be, nem próbáljuk megvalósítani a „papíron” már meglévő projekteket, akkor egyre nőni fog a szakadék köztünk, és a fejlődésre szavazók között.

Fülöp Henrik



A Modern Üzleti Tudományok Főiskoláján a 2008/2009-es tanévben került először bevezetésre az „e-közigazgatás” tantárgy, mely az „e-kereskedelem” szakirány kötelező tantárgya a „kereskedelem és marketing” szakon.

Mostanára az információs és kommunikációs technológia mindennapjaink részévé vált, de a technológiai forradalom nem hagyta érintetlenül a vállalatokat sem. Az internet megváltoztatta az üzletvitelt, az IKT alkalmazása az üzleti stratégia alapvető hajtóerejévé vált. Az elektronikus kapcsolattartás olyan ESZKÖZ, mely lehetővé teszi többek között a B2G, sőt a C2G működését is.

Az állampolgárok egyre képzetebbek, saját maguk kívánják megoldani problémáikat, és a közigazgatásnak eszközöket kell biztosítania ehhez az önkiszolgáláshoz.

Digitális Esélyegyenlőség program a Modern Üzleti Tudományok Főiskoláján

Az e-közigazgatás célja az elektronikus csatorna létrehozása az önkormányzatok, a lakosság, valamint a különböző szervezetek és vállalatok között, illetve ennek a kapcsolatnak minél szélesebb körű alkalmazása és hasznosítása – így modern, szolgáltató, ügyfélcentrikus ügyintézés valósulhat meg; hatékonyságán, az adminisztrációs költségek csökkentésén kívül az e-közigazgatás egyik legfőbb előnye az e-demokrácia, azaz hogy a portálokon keresztül nyilvánossá válik az önkormányzatok és a különböző szervezetek munkája az állampolgárok számára is, ezáltal átláthatóvá és ellenőrizhetővé válik az államigazgatási szervek munkája.

A Digitális Esélyegyenlőség program a MÜTF-ön

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) és a MÜTF között 2009-ben megkötött együttműködés keretében a hallgatók hozzájuthattak az előzőekben említett e-learn-

inges tananyaghoz. Az NJSZT által összeállított képzési tematikát és tananyagot az e-közigazgatás tantárgy szemináriumi foglalkozásaiba integráltuk. Minden hallgató, aki teljesítette az e-közigazgatás tantárgyat (nappalis és levelezős egyaránt), regisztrálta magát az Ügyfélkapura az okmányirodákban, így a hallgatók személyes tapasztalatot is szerezhettek a magyarországi hagyományos és online ügyintézésből. A hallgatók megszerzett tudásukról egy tesztlap kitöltésével számot is adtak. Az együttműködés eredményeképpen a hallgatók oklevelet vehettek át az NJSZT és a rektor úr ellenjegyzésével.

A programban részt vett hallgatók száma

Tatabánya nappalis hallgatók: 13 fő
Budapest nappalis hallgatók: 22 fő
Budapest levelezős hallgatók: 12 fő
Összesen: 47 fő

Magyarics Mónika, PhD

Neumann János halálának évfordulója az Informatikai Szolgálat Napja

Február 8-a a Magyar Honvédségnél az Informatikai Szolgálat Napja. Ebből az alkalomból aznap ünnepi állománygyűlést rendeztek a fővárosi Maléter Pál Laktanyában.

A rendezvényen elhangzott: az informatikai szolgálat tagjai önma-

kat a „legfiatalabb fegyvernemnek” tartják, csapatünnepük dátuma pedig Neumann Jánoshoz kötődik, akit az egyetemes matematika kiemelkedő alakjaként, a modern számítástechnika úttörőjeként tart számon a világ, és aki 1957-ben, ezen a napon halt meg Washingtonban.

Ünnepi beszédének elején *dr. József Péter*, a Honvédelmi Minisztérium jogi szakállamtitkára felelevenítette Neumann János élettörténetét, majd arról beszélt, hogy bár az informatika a Magyar Honvédség egyik legfiatalabb szakterülete, még így is több mint negyven éves múltra tekint vissza.

Az elmúlt években sok fontos fejlesztés kezdődött el, amelyek egy tárcaszintű, egységes elvek és módszerek alapján fejlesztett, központiilag felügyelt infrastruktúra létrehozására irányulnak. A gazdasági válság azonban ezen a területen is jelentkezik. Az informatikai fejlesztések lelassultak, csak a már megkezdett beruházások egy részének továbbvitelére van lehetőség – mondta a Honvédelmi Minisztérium jogi szakállamtitkára, aki egyébként az informatika tárcaszintű irányításért is felelős.

József Péter szólt arról is, hogy a költségvetési gondok nem teszik lehetővé a következő időszakban a Magyar Honvédség informatikai rendszerének intenzív fejlesztését, de a kiemelt feladatok támogatása nem maradhat el. Ilyen kiemelt fel-

adat a Magyar Köztársaság 2011. évi EU-elnökségéhez kapcsolódó híradó és informatikai fejlesztések végrehajtása. Emellett azonban ki kell alakítani az informatikai rendszerek szabályozási környezetét, valamint ki kell adni a Magyar Honvédség Informatikai Szabályzatát és Elektronikus Információvédelmi Szabályzatát is.



Asok éves hagyományokhoz híven ugyanezen a napon, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság vezetői, valamint a Neumann János Szakközépiskola tanárai és diákjai ünnepélyes keretek között rótták le kegyeletüket és koszorúzták meg a Társaság és az iskola névadójának szülőházán elhelyezett emléktáblát.



*Neumann SZKI – NJSZT
közös koszorúzás az emléktáblánál*



A Neumannos diákok az emléktáblánál



Az Informatikai Szolgálat Napja a Magyar Honvédségnél

Tallózó

Géptelenség

Bár a számítógép-használat fokozatosan terjed, a digitális szakadék továbbra is létező problémát, a leszakadók felzárkóztatása pedig egyre nagyobb kihívást jelent.

Néhány éve még kevesen gondolták, hogy Magyarországon az internet térnyerésének nemhogy abszolút felső korlátot nem állít majd az aktuális pc-penetráció, de éppen a világháló használata fogja indukálni a pc-ellátottság növekedését.

A BellResearch Infokommunikációs Jelentése ugyanakkor rámutat, hogy az utóbbi években lezajlott örvendéses fejlődés ellenére továbbra is az érdektelenség és az ismeret hiánya a legfőbb akadály a lemaradók számára, márpedig ők teszik ki a hazai lakosság mintegy felét.

Nincs saját élmény

A számítógép-használatban több dimenzióban is tetten érhetők különbségek, a legmarkánsabb ezek közül az életkor. Ma a képzeletbeli határvonal azoknál húzódik, akik még a '80-as évek első felében jártak középiskolába, amikor a mai pc-k ősei még „Cocom”-listás, csak kevés szerencsések számára hozzáférhető eszközök voltak – az ennél idősebbek esetében az informatikai analfabéták vannak többségben.

Akik már megtapasztalták a pc-használatból származó előnyöket, rendszerint ragaszkodnak is azokhoz. A felhasználók gyakran és ráadásul számos területen élnek az eszköz kínálta funkciókkal, míg a lakosok másik csoportja jellemzően mereven elzárkózik a használat elől.

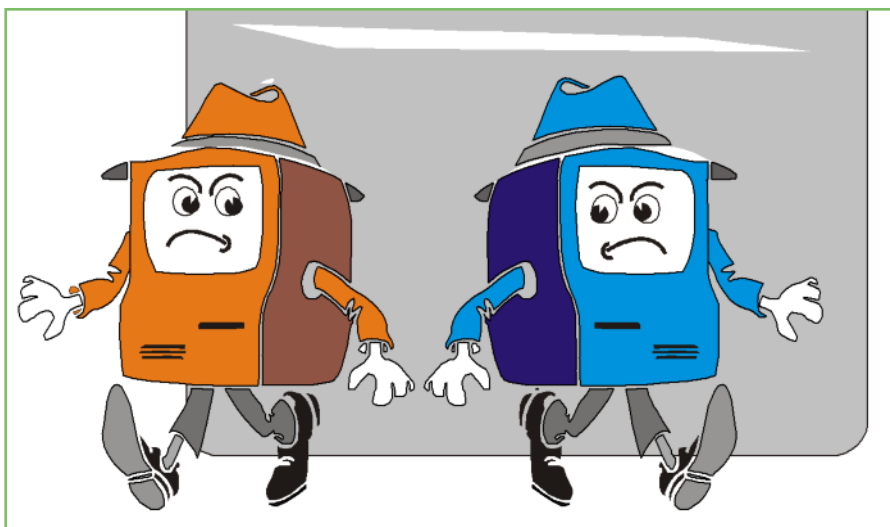
A számítógéptől való tartózkodás okát ma már csak igen kis részben érdemes az anyagi tényezőkben keresnünk. Sokkal inkább az érdektelenség és a fel nem ismert előnyök alkotják a demotiváció alapját. Ez többek között azért szomorú tény, mert – ellentétben az anyagi korlátokkal – külső támogatásokon keresztül nehezen kezelhető. Hiszen amíg nincs személyes tapasztalat, nincs saját élmény, hiányzik az elhatározás, addig nehéz felismerni, hogy érdemes energiát fektetni az alapok elsajátításába. Az alapvető kompetenciák nélkül pedig nem tapasztalhatók meg a használatból származó előnyök – mutatnak rá a BellResearch kutatói.

Az ismeretek terén számos fehér folt akad; többek között a felkészültséget jellemző fogalomismeret tekintetében is hiányosságokra derült fény. Az internet a legismertebb fogalom, erről a 15 év feletti válaszadók 94 százaléka hallott ugyan, de csak négyötödük ismeri annak jelentését. Az ismertség képzeletbeli dobogójának második fokán az e-mail áll, míg a vírus a harmadik, amelyről

elsajátítható a pc-használat, és megtapasztalhatók bizonyos előnyök, a leginkább veszélyeztetett középkorúak és idősebbek számára azonban legfeljebb a munkahelyi elvárások jelenthetnének nyomást. A munkáltatóktól viszont reálisan kevésbé várható el, hogy az egyébként nem pc-s környezetben dolgozók számára képzéseket indítsanak, így ez a feladat jórészt az államra, esetleg a civil szférára marad. Egyéni elhatározás és tudatos lépések nélkül azonban könnyen hasztalan lehet minden külső segítség. Az „evangelisták” dolga azonban nem lesz könnyű, hiszen az elzárkózók attitűdjét évek óta hasonlóan erős érdektelenség jellemzi.

Kihasztnátlan lehetőségek

Az egyéni akarat és az erőfeszítés gyengeségéről számos adat árulkodik. A valamely helyszínen hozzáférési lehetőséggel rendelkezők között csaknem másfélmillió olyan lakost találunk, aki ezek egyikével sem él. Sokan az otthoni pc elé sem



a lakosság valamivel több mint fele tudja, hogy a fogalom hozzávetőlegesen mit takar. A pc-ről és a Windows-ról a megkérdezettek kétharmada hallott, de csak alig több mint a felük ismeri behatóbban e kifejezések jelentését.

Az ismereteket érintő lemaradás terén különösen a leginkább veszélyeztetett rétegek felzárkóztatása jelent kihívást. Kötött keretek között ugyanis akár „kényszer hatására” is

ülnek le, a munkahelyeken is csaknem negyedmillióan hagyják kihasztnátlanul a lehetőséget, míg barátainál-ismerőseiknél ennél is jóval többen. A leszakadók felzárkóztatásának elvi lehetősége tehát részben adott. A szakadék betemetéséhez kevésbé az eszközökön, sokkal inkább az edukáción keresztül vezet az út.

*Kelenhegyi Péter
(forrás: itbusiness)*

Ponticulus

Tömörkény István

Csata a katonával

János a tanyáról többféle alapon jött be ezúttal a városba. Elsősorban a piaci árak érdekelték, s azon fölül néhány apró tárgyat is kellett venni. Ugyanis kell egy karika a malac orrára, egy karika az ingaóra láncára, amit mindig ellopkodnak a gyerekek, végül pedig adót is kellene fizetni.

János ez utóbbi mesterséget végzi el először, s megsaporodva jön ki az adóhivatalból. János odakint azt háta mögött, hogy tíz forintot fog fizetni, de csak ötöt fizetett, s így pénzügyileg szaporodott. Ez mindig vidám állapot. Most már lehet karikákat keresni. Talált is kettőt, nagyon szépet. Egyik jó volt az órára, a másikat pedig nagyollta kissé a malac orrára, de hát üsse kő, majd hozzánövekszik. Az orr növendő. Ezzel most már egészen készen van, s lehetne is menni kifelé, midőn eszébe ötlük, hogy vesz egy olcsó jegyzőkönyvet a fiúnak. Inkább abba íráljon, mint a ház falára.

Ez természetes. János valami játéküzletbe megy, végignézi a kirakott tárgyakat, s néhány fillérért vesz egy kis noteszt. Szép azért az nagyon, olyan aranyos a háta, akár a biblia.

– No majd meglátom, mit ír bele a gyerekek – szól biztató mosollyal János a boltoshoz. – Maga lösz a felelős azért, amit a gyerekek ebbe a könyvbe szerkeszt.

Így elválnak.

Amint azonban János az aprópénzt tartalmazó tárcát a belső zsebbe akarná tenni, a tárca leesik a földre, mert nem olyan könnyű a subában való mozgás, mint ahogy azt az ember gondolná.

János lehajol érte, s amikor felvenné, egy kis színes alakon akad meg a szeme. Ez egy játékkatona, amely farkarjával szalutál, s kabátja kékre, lábai vörösre vannak festve. A szerencsétlen kis katona feküdt a földön, mert csákójával odaszorult az áru-

sítóasztal lábához, de még így fekvő is következetesen tisztelgett. Természetesen, János ahogy megpillantja, vilámgyorsan az eszébe ötlük, hogy a kis könyv mellett ez a katonababa is igen jó lesz a gyerekeknek.

Hamar kikapja hát fekvő helyzetéből, s hozzámáskolva a tárcához, mind a kettőt az öklébe fogja. Főlegyenesedik, s az öklét bedugja a belső zsebbe. Ott kinyitja, a katona és a tárca bent maradnak, kezét pedig nyitott állapotban húzza vissza. No, ez rendben van. Most már végleg elkészön a boltostól, s az utcán kedvvel rázza bele magát a subába.

Most addig be nem nyúl a zsebbe, amíg a tanyára nem ér.

Nincs otthon senki, mivelhogy a gyerekek iskolában van, az asszony pedig odajár a szomszéd tanyára, ahol valami torban segédkezik.

Így hát a lovakat kifogja, s előkeresve az eresz alól a kulcsot, bemegy a házba. Jó meleg van bent. János topog egy kicsit a szobában, s jár-ke. Majd pedig gondolkodik, vajon utánamenjen-e az asszonynak, vagy rátegye az órára a karikát.

Eközben eszébe jut a notesz meg a katona. Gyertek elő. Zsebbe nyúl, s kiveszi mind a kettőt. Az asztalra teszi, s az ablakhoz megy, kitekint a néma tájra, az útra, hogy jön-e a gyerekek. No, nem jön még.

Visszafordul, s ekkor ahogy tekintete az asztalra esik, megdöbbenve lép hátra.

A notesz fekszik az asztalon, de a katona, melyet mellé fektetett, nem fekszik, hanem áll, és fölemelve tartja a kezét.

– Nini – mondja János.

Odamegy hozzá, s lefekteti.

De midőn elvonja a kezét, újra föl ugrik a katona, előbb hajlong jobbra-balra, mintha igen mérges lenne, azután megáll keményen, éppen neki szemközt fordulva, és a kezét le nem ereszténé egy világért.

– No – szól újra János, és komolyan szemügyre veszi a kék-vörös emberkét.

Fa ez, fa. Legalább annak mutatkozik. S miként van az, hogy mégis mozog?

Leteszi most már keményen az asztalra, s meg is nyomja, hogy jól fekve maradjon. Úgy is van. Erős keze alatt megfekszi az asztalt a katona, és semmi mozgása nem érzik.

Ámde kezét hirtelen elvonva onnan, újra csak föl pattan, hajlong, megint előtte áll meg, s két festett szemével reá tekint.

– Üssön mög a part! – kiáltja János, és mérgesen csapja le újra.

Ezúttal politikával él. Nem kapja föl hirtelen a kezét, hanem lassan fogja elhúzni. Meg is próbálja, de íme, mi történik megint. Ahogy szelíd vigyázattal emeli föl az ujjait, akként kél utána lassan a katona, mígnem ismét teljesen egyenesen áll, és karját Jánosra emeli.

– Engöm ne fenyegetsem – mondja János, s elmegy az asztaltól egészen a sarokig.

Onnan gyanúsán nézi. Csönd van kint, bent. Kissé alkonyodik, s a pusztára leszáll a téli napáldozat ólmos fátyola. Semmi zaj sem hallható, a boglyakemencében összeomlik néha a zsarátnok, s koppan a tapasztott falon. A notesz az asztalon fekszik, János a kemencepadkán ül, a katona áll az asztalon, s mereven nézi Jánost.

Meg se mozdul.

János erős pillantásai egyre gyengébbek, végül lesüti szemeit a katona tekintete előtt.

– Én nem loptalak el – védekezik halkán –, feküdtél a földön. Akkor minek feküdtél... Mert le voltál szorulva. Köszönd, hogy fölemeltelek! Ez nem lopás. Más is elvitt volna, halod-e! Engöm ne verj mög szömmel, mert leütlek az asztalról. Leütlek!

Erőt gyűjt, és fenyegetve közeledik hozzá. János már-már kiüti, mikor új gondolata támad. Az asztalon a kancsó, körülötte vizes az új deszka. Hirtelen elkapja a katonát, és fejével belenyomja a vízbe.

– Ne kutya! – hörögi, s homlokán verejtékcseppek ütnek ki.

Mikor elveszi róla a kezét, fölkiált.

A katona nem kelt föl, ott maradt fekvő a vízben.

János vigadozva nézi.

– No most ott vagy... Most mozog, kutyafuld!

Mozog is. Ijedve veszi ezt észre a küzdő felek nagyobbika. A víz nem bírta teljesen leragasztani a zöld festékhez a kék festékes katonát, egyszerre mozogni kezd s hopp! megint egyenesen áll már, de előbb előrehátra hajladozik fölemelt karjával.

Hát ha ez nem célzatos fenyegetés, akkor egyáltalán nincs fenyegetés a világon.

János meghököl, derekát az ágyhoz üti, s fölszisszen. Dühös lesz.

– Minek is hoztalak ide! – kiáltja. – Engöm ne bánts mög. Ne ronts mög. Összetörlek!

Előkapja a botot a sarokból, s tisztes távolban maradva, le akarja azzal nyomni a katonát. Nem megy. Kitér a bot elől, s minél jobban hozzásújt, annál hevesebben fenyegetőzik.

János homlokán ismét ott van már a hideg veríték. Mit tegyen, mit tegyen?

Eh, egyszer hal meg az ember. Hirtelen elsiklik az asztal mellett, hogy az ablakhoz jusson. Ezt reszkető kézzel kinyitja. Akkor visszafordul bátran, nagy kezével megmarkolja a kis embert, hogy egészen elvesz az öklében

– Gáspár... Menyhért... Boldizsár... – mondja, s kilöki a katonát az ablakon.

Repül, repül egy darabon, azután a fagyos göröngyök közé bukik, s henteget ide-oda.

János utána néz.

– Huh! – csattan föl egyszer.

Már megint áll a katona egy hókupac tetején, hajlong, integet, emeli a kezét, és erős szemrehányás van a tekintetében.

– Loptál, loptál, loptál...

János hallani véli a szavakat, és szívet névtelen ijedtség szorítja össze.

És rontások rontása, hogy épp most jön haza a gyerek az iskolából. Lát-szik az úton. Közeledik, ő meg kiáltani akar reá.

– Kerüld el, kerüld el!

De nem bír. Rémülten, elzsibbadva látja az ablaknál, hogy a fiú észreveszi a katonát, fölemeli, s diadallal hozzá befelé.

Már az ajtónál kiáltoz:

– Nézze kend, apám, nézze..

Az apja felhördül, s kezét tiltakozva tartja maga elé.

– Be ne hozd! Ide ne hozd! Most vívtam vele éppen...

A fiú nem érti. A kis ember szemei szeretettel nézik a még kisebb embert, s kacagva kiált:

– Nézze kend, ólom van az aljában. Ha lefektetöm, fölugrik. Nézze kend mán!

Jánosról lefoszlik most a zsibbadtság, rémület, s benső indulatai elcsöndesülnek. – Ó! – sóhajtja megkönynyebbüln. – Ólom van benne.

Aztán röstelkedve mozog, okát adandó az eddigi violenciának.

– Azt hittem: lélők.

(www.ponticulus.hu)

Bár a 11. oldalon kezdődő novella ólomkatonája nem homogén test, mint a 2007-ben Várkonyi Péter és Domokos Gábor által kikísérletezett furcsa, (egyetlen stabil és egyetlen instabil egyensúlyi helyzettel egyaránt rendelkező) leginkább a teknős páncéljára emlékeztető idom, a Gömböc, a kettő mégis hidat alkot a tudomány és az irodalom között...: ez a hídépítés a www.ponticulus.hu célja is.



Segítsünk együtt!

Az NJSZT közhasznú szervezetként egyre több, a digitális esélyegyenlőség megvalósulását támogató, illetve rászorulókat segítő projektben vesz részt. Ezúton is kérjük tagtársaink támogatását ahhoz, hogy minél több segítséget tudjunk nyújtani azok számára, akik az információs társadalomba hátrányos helyzetük miatt csak komoly nehézségek árán tudnának beilleszkedni.

Közhasznú projektjeinkről a Mi Újság hasábjain és a www.njszt.hu honlapon nyújtunk tájékoztatást.

Kérjük tehát, hogy a közelgő adóbevallás alkalmával adójuk 1%-ával

a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság közzcélú tevékenységét támogassák.

Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
Adószám 19815888-2-41

Támogatásukat köszönjük.



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

Elnök: Dr. Péceli Gábor
Felelős szerkesztő: Alföldi István
Szerkesztő: Szedlmayer Bea

NJSZT titkárság

1054 Budapest, Báthori utca 16.
Tel.: (1) 472-2710, (1) 472-2720
fax: (1) 472-2739
e-mail: ecdl@njszt.hu;
honlap: www.njszt.hu
Nyomda: Repográf Kft.

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

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

Hírlevelünkben továbbra is közléseink hirdetéseket, felhívásokat.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzárta: 2010. március 17.