

Összefoglaló az elnökség 2011. szeptember 22-i üléséről

Az alábbi határozatok születtek:

10/2011. (09.22) sz. határozat

Az elnökség határozata értelmében 2012. március 2–3-án az NJSZT látja vendégül az IFIP igazgatósági ülést Budapesten.

11/2011. (09.22) sz. határozat

Az elnökség egyhangúlag elfogadta a Díjbizottság betérjesztését a 2011. évi NJSZT-díjazottak személyéről. Az ünnepélyes díjátadásra a határozat értelmében 2011. november 24-én, az 5. Digitális Esélyegyenlőség konferencia alkalmával kerül sor.

Az ülésen számos operatív ügy meg tárgyalása mellett még az alábbiakról esett szó:

◆ Hosszú távú együttműködési megállapodást kötött a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és a Magyar Máltai Szeretetszolgálat. Az együttműködés célja olyan közös programok megvalósítása, amelyek a digitális esélyegyenlőség megteremtését, az EGÉSZ-ség (életmód, népegészségügy, prevenció, egészségügy, utógondozás stb.) infokommunikációs eszközökkel való támogatását, a digitális írástudás terjesztését, ezzel az életminőség javítását szolgálják – elsősorban a hátrányos helyzetű társadalmi csoportok körében. Az együttműködés alkalmából kiadott sajtóközlemény az 5. oldalon olvasható.

◆ Zsakó László, a Tehetséggond-

zási szakmai közösség elnöke beszámolt az elmúlt időszak tehetséggon- dozással, diákversenyekkel kapcsolo- latos eseményeiről, eredményeiről. Összefoglalójában utalt arra, hogy az utóbbi évek informatikai verse- nyein a 10–12 ezer fős induló diák- szám önmagában szép, azonban az elmúlt tanévben érettségizők közül 20 000 diák választotta az informati- kát érettségi tárgyként, és közülük is mindössze 2500 diák indult progra- mozási versenyen. Ezzel a viszony- lag csekély versenyzői létszámmal kapcsolatban problémának látja, hogy a tanárok kevésbé motiváltak a versenyeztetésben.

Probléma továbbá, hogy a nemzet- közi diákolimpián indult versenyzők mindegyike azonos, alapvető mate- matikai műveleti hibát vétett, ami a közoktatás hiányosságaira hívja fel a figyelmet.

Itt van az ősz...

Budapest

— 5. Digitális Esélyegyenlőség konferencia
— Szoftvertchnológiai Fórum

Debrecen

— Agrárinformatikai konferencia

Győr

— Gazdaságinformatikai konferencia

Részletesen lapunkban és a www.njszt.hu-n

A tartalomból

5. DE! konferencia
2. oldal

Informatika-történet
3. oldal

ECDL
4–5. oldal

Rendezvényisoroló
6–9. oldal

Információs társadalom
10–11. oldal

DE! konferencia főtámogató
12. oldal



EGÉSZségeen innen és túl

5. Digitális Esélyegyenlőség (DE!) konferencia

2011. november 24-én 10–17 óráig

Danubius Hotel Gellért, Panoráma terem

Előzetes program

Új, korábban nem próbált mentálhigiénés beavatkozások alkoholisták, a dohányosok, a kábítószeresek [...] megsegítésére...

Csepeli György:

**ELME
EGÉSZSÉG**

Az egészségipar századunk egyik legfontosabb, legdinamikusabb iparágának tűnik. [...] a technikai innováció önmagában nem elegendő...

Bögel György:

**EGÉSZség-
innováció**

A 3 dimenziós képalkotás a betegségről sokkal több információt jelent...

Korcsok Zoltán:

**(3D)IAGNOSZTIKA –
SZEMÜVEG
NÉLKÜL**

egészségmegőrzés, krónikusbeteg-ellátási mutatók javítása...

Dr. Kozmann György:

**EGÉSZség-esély
– eHealth**

beszélő háztartási eszközök, beszédvezérelt élettér stb.) egészségesek számára is...

Dr. Kutor László:

**Szükség vagy
luxus?**

Nyugodt lehet-e valaha a beteg ember?

Beteg(ség)központúságról sokat hallani...

Pukler Gábor:

bEveszed?

Önszerveződő betegcsoportok, hozzátartozói közösségek perspektívái

Szvetelszky Zsuzsanna:

**Egészséges
hálózatok**

...biztonság idők és betegek számára

Győri-Dani Lajos:

**Fél egészség,
fél élet?**

**Regisztráljon
most!**

**On-line jelentkezés:
<http://njszt.hu/de/de5/>**

A konferencia fő támogatója:

IT Services



**Az NJSZT 2011. évi díjainak
átadása**

**Újságírók az információs
társadalomért**

**a „Kovács Attila-díj 2011”
átadása**

Idén ötödik alkalommal rendezi meg Társaságunk a Digitális Esélyegyenlőség konferenciát. A konferenciát dr. Péceli Gábor, az NJSZT elnöke, a BME rektora vezeti. Médiapartnerek: IT-Business, Prím Online. A részvétel ingyenes, azonban regisztrációhoz kötött. A hagyományoknak megfelelően az előadásokat interneten is közvetítjük.

Informatika- történet

NJSZT-támogatással épül Európa legjelentősebb informatika-történeti gyűjteménye

Letették az AGÓRA PÓLUS alapkövét

NJSZT-támogatással készül Európa legjelentősebb informatika-történeti gyűjteménye: letették az AGÓRA SZEGED PÓLUS alapkövét.

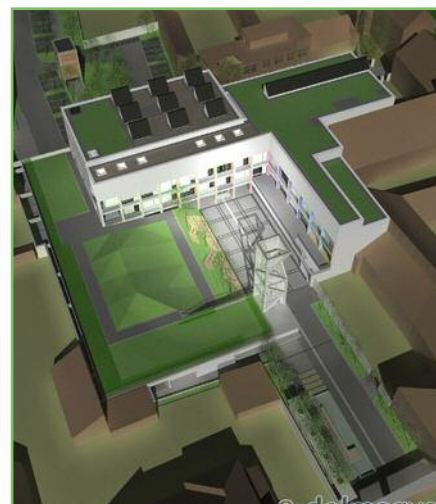
2011. szeptember 21-én került sor Szegeden az AGÓRA SZEGED PÓLUS kulturális központ alapkövetelére, amely az Európai Unió támogatásával épül. Ez az intézmény ad majd otthont annak az európai színvonalú informatika-történeti kiállításnak is, amely a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) támogatásával jön létre. A kiállítandó gyűjtemény az Informatika-történeti Múzeum Alapítvány (ITMA) tulajdona, ennek egyik alapító tagja az NJSZT. Az Agóra Pólus várhatóan 2012. év végén lesz látogatható (szeptemberben nyitja meg kapuit). Az impozáns informatika-történeti kiállításról addig is modell-kiállítás készül, amely a gyűjtemény jelenlegi helyén, az öthalmi volt szovjet laktanya területén tekinthető meg 2012 áprilisától.

A legmodernebb környezetbarát és

energiatakarékos technológiával létrehozandó négyszintes épületben az Informatika-történeti Múzeum kiállításán (NJSZT) kívül interaktív kiállítótér (SZTE Informatórium), kreatív foglalkoztató terek, látványlaborok (MTA SZBK Pólus disszeminációs tere), valamint közösségi terek (a Százszorszép Gyermekház átalakulásával) is helyet kapnak. A központnak pontos neve még nincs, erre Szeged Város polgármestere pályázatot írt ki.

Az intézmény a Jósika utca – Kálvária sugárút – Londoni körút – Gogol utca által határolt tömbbelsőben épül, ehhez már elbontották a volt IKV telep épületeit, az alapkövetellel most megkezdődhet az építkezés. A főépület hasznos alapterülete 6751 m² lesz.

A központban rendkívül korszerű építészeti megoldásokkal találkozhatunk: a hűtést és a fűtést főként napkollektoros és hőszivattyús megoldások adják, az elektromos áramot napelemek. E környezetbarát és energiatakarékos megoldásokra szin-



*A szegedi Csodák palotája
látványterve*

tén az Európai Unió forrásból kerülhet sor.

A gépészeti terek kialakítása lehetővé teszi látogatók fogadását, ezáltal bármely érdeklődő megismerheti a megújuló energiákat előállító gépeket és rendszereket (hőszivattyú, napkollektorok, napelemek) működés közben is.



*Letették a Csodák palotájának az alapkövét.
(Fotó: Karnok Csaba)*

ECDL

Az Európai Bizottság (EB) állásfoglalása szerint az, hogy az idősök mennyire lesznek képesek a társadalom teljes értékű, aktív tagjai maradni, nagyon nagy mértékben függ informatikai ismereteiktől.

Az EB 2012-t az Aktív idősor európai évének kiáltotta ki. A kezdeményezés célja, hogy javítsa az időszűd emberek életminőségét és lehetőséget nyújtson arra, hogy a lehető legtovább maradhassanak a munkaerőpiac aktív tagjai. Európa népessége öregszik, és a tömeges nyugdíjba vonulás nagy kihívás elé állítja a



Az aktív idősorhoz nélkülözhetetlen az informatika

döntéshozókat. Egy közelmúltban készített tanulmány felhívja a figyelmet arra, hogy az ún. baby-boom korban születettek most érnek hatvanas éveikbe, és kezdenek kivonulni a munkaerő-piacról.

Az aktív idősor-program társadalmi célja, hogy „...lehetőséget adjon az emberek számára a minőségi életre: hogy szükségleteik, vágyaik és képességeik szerint vehessenek részt a társadalom életében, úgy, hogy amikor arra szükségük van, megfelelő védelemben, biztonságban és gondoskodásban részesüljenek”. Mindehhez nélkülözhetetlen a digitális írástudás. Érthető módon a közelmúlt gyors technológiai fejlődése és az internet térhódítása miatt az idősebb korosztálynak nagyobb a kockázata az aktív társadalomból való kirekesztődésre. És mivel egyre több információ, áru és szolgáltatás – beleértve a kormányzati szolgáltatásokat is – érhető el kizárólag elektronikus úton, ezért a kirekesztődés kockázata várhatóan növekedni fog. Mindez kihívást jelent a tagországok döntéshozói számára.

Az EB szerint: „A kezdeményezés célja, hogy több és

jobb álláslehetőséget és jobb munkakörülményeket biztosítson Európa egyre több idős polgára számára... mivel a jelenség érinti a közszolgáltatásokat és a pénzügyeket is.”

Kontinensünknek létfontosságú, hogy polgárai tovább tudjanak aktívan dolgozni; ehhez az előrejelzések szerint 2020-ra 7 millió új munkahelyet is teremtenek majd – annak ellenére, hogy a népesség lélekszáma folyamatosan csökken. Az is várható, hogy az új munkahelyek a korábbiaknál magasabb szintű készségeket, képességeket kívánnak meg.

A koncepció azzal is számol, hogy az idősök aktívan hozzájárulnak a gazdasági élet fejlődéséhez is: ehhez azonban arra van szükség, hogy készség-szintű informatikai ismeretekkel vétezzék fel magukat, hisz' csak így lesznek képesek a munkavégzésre, illetve arra, hogy online vásároljanak és vegyenek igénybe szolgáltatásokat.

Az ECDL Alapítvány és tagszervezetei, köztük az NJSZT támogatja a program céljait, amelyek eléréséhez a digitális írástudás elengedhetetlen.

(Az ECDL-Alapítvány sajtóközleménye alapján)

Az első ECDL-vizsgák a bicskei menekülttáborban

Megkezdődtek a vizsgák az NJSZT támogatásával a bicskei menekülttáborban létrejött ECDL-vizsgaközpontban.

Az ECDL jogosítvány megszerzését célzó képzés és vizsgáztatás angolul zajlik, hazánkban menedékjogot nyert külföldiek számára.

Jó hír, hogy szeptember 3-án már az első vizsgákra is sor kerülhetett,

ahol a kilenc fős csoport mintegy fele sikeresen teljesítette az Operációs rendszerek és a Szövegszerkesztés modulokat.

Így ők már félúton járnak ahhoz, hogy megszerezzék az ECDL Start bizonyítványt is, amellyel minden bizonnyal előnyt élveznek majd a munkaerőpiacon is.



A Máltai Szeretetszolgálat és az NJSZT összefogása a digitális esélyegyenlőségért

Hosszú távú együttműködési megállapodást kötött a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) és a Magyar Máltai Szeretetszolgálat. A együttműködés célja olyan közös programok megvalósítása, amelyek a digitális esélyegyenlőség megteremtését, ezzel az életminőség javítását szolgálják – elsősorban a hátrányos helyzetű társadalmi csoportok körében.

Az együttműködés sikere érdekében az NJSZT független szakmai szervezetként továbbra is meghatározó társadalmi szerepet vállal az informatikai írástudás hazai terjesztésében; az EGÉSZ-ség (életmód, népegészségügy, prevenció, egészségügy, utógondozás stb.) in-

fokkommunikációs eszközökkel való támogatásában; a szakmai-kulturális örökség, a szakma értékeinek megőrzése és megismertetése, az informatikai kultúra és a legújabb szakmai-tudományos ismeretek terjesztése, valamint az informatikai tehetséggondozás terén.

A Magyar Máltai Szeretetszolgálatot küldetése a hit védelmére és a szegények megsegítésére szólítja. Az MMSZ a tagjai és más, önkéntes közreműködők ellenszolgáltatás nélkül felajánlott munkáját megszervezve, adományokat gyűjtve és szétosztva segíti a nélkülözőket, rászorulókat abban, hogy az alapvető emberi és a magyar jogrendben is elismert jogaikból adódóan minél na-

gyobb mértékben hozzájussanak a szükségleteik kielégítéséhez. Az MMSZ a rendelkezésére álló források ésszerű felhasználásával – fajra, nemre, nemzetiségre, vallási, politikai vagy bármely más meggyőződésre való tekintet nélkül – kizárólag a rászorultság alapján és mértékéig nyújt támogatást.

Sajtóközlemény



Több ezer vak ember számára kínál ingyenes megoldást a BeLin 2.5

Megjelent a Beszélő Linux disztribúció legújabb, 2.5-ös verziója

Az „Informatika a látássérültekért” Alapítvány kiadásában megjelent a Beszélő Linux disztribúció legfrissebb kiadása, a BeLin 2.5.

Az elmúlt évek során számos, látássérült emberek által gyakran használt alkalmazás vált elérhetővé a BeLin-ben, ilyen például az állandóan tökéletesített nagyító és képernyőolvasó program, az internetböngésző és levelezőszoftverek vagy a vakbarát játékok használatának lehetősége.

Az 1.5-ös verzió korábban elnyerte az IT Business Leadership Award-díját, ahol a zsűri indoklásában kiemelte a BeLin társadalmi hasznosságát, és azt, hogy hozzájárul az informatika és a számítógéphasználat szélesebb körű elterjedéséhez. Az operációs rendszer fejlesztői 2011-ben, a BeLin 2.5-ös változatában is több hasznos újítással örvendeztetik meg a felhasználókat. Ezek közül a legjelentősebbek az alábbiak:

◆ A BeLin 2.5 verziója az Orka kép-

ernyőolvasó legfrissebb változatát tartalmazza, amely számos új szolgáltatást nyújt, lényegesen kényelmesebbé téve a Linux operációs rendszer és alkalmazásainak használatát egy látássérült felhasználó számára. A képernyőolvasó szoftver beszédkimenetét adó Espeak beszédszintetizátor szintén jelentős fejlődésen ment keresztül az előző kiadás óta.

◆ A hangoskönyv konverter egy új és rendkívül hasznos alkalmazás, amely különböző szöveges fájlformátumokból (TXT, DOC, ODF, PDF és HTML) képes mp3 formátumú hangoskönyveket előállítani, ahol beállítható a felolvasás beszédsebessége és hangmagassága, valamint kiválasztható idegen nyelv is a felolvasáshoz. Az alapítvány vezetésével elkészült szoftver nemzetközi sikerét mutatja, hogy angol, német és cseh nyelvre is honosították.

◆ Magyarországon most először jelenik meg olyan, a Linux használatát bemutató tananyag, amely kifejezetten a látássérült emberek igé-

nyei alapján készült. A speciális tananyag továbbá eleget tesz a nemzetközi ECDL követelményeknek is, mivel felöleli a második ECDL modul (Operációs rendszerek) teljes követelményrendszerét. Ez alapján egy látássérült ember akár otthon egyedül, akár tanfolyami keretek között eredményesen készülhet fel az ECDL modulvizsga sikeres teljesítésére.

A BeLin 2.5 és az ECDL alapú tananyag ingyenesen letölthető az Informatika a látássérültekért Alapítvány honlapjáról (<http://www.info.alap.hu/belin>), valamint a BeLin honlapról <http://www.belin.hu/>.

Mindazok, akik *Hammer Attila* vezető fejlesztő irányításával az új változat elkészítésében közreműködtek, remélik, hogy a látássérült emberek körében egyre népszerűbb lesz ez az új, mindenki számára ingyenes és akadálymentes disztribúció.

az Informatika a Látássérültekért Alapítvány sajtóközleménye

Rendezvény soroló

**Debrecen,
2011. november 11-12.**

A konferencia alapvető célja, hogy elősegítse a hazai non-profit, kutatói és vállalkozói szféra szakembereinek tapasztalatcseréjét és ezáltal a nemzetközi kapcsolatok fejlődését. A rendezvény lehetőséget biztosít az agrárgazdasági szektorban dolgozó szakemberek, oktatók, kutatók és PhD hallgatók számára az agrárgazdaság és vidékfejlesztés területén alkalmazható információ-technológiák legújabb oktatási, kutatási és alkalmazási eredményeinek megvitatására, disszeminációjára. A széles területet átfogó témák között megtalálhatók azon új alkalmazások is, amelyek az innovatív és újszerű technológiák felhasználására irányulnak.

Témakörök

- ◆ Oktatási/Képzési programok és fejlesztések;
- ◆ Információs rendszerek;
- ◆ Mobil technológiai alkalmazások;
- ◆ Információs és kommunikációs technológiák a vidékfejlesztésben
- ◆ E-learning
- ◆ Élelmiszerbiztonság és nyomonkövetés
- ◆ Web szolgáltatások, portálok és internet alkalmazások
- ◆ Vezetéknélküli és szenzor hálózatok
- ◆ Döntéstámogató rendszerek, modellezés és szimuláció
- ◆ GIS/RS – Precíziós mezőgazdaság
- ◆ Kollaboratív munkakörnyezet
- ◆ IT és innováció az élelmiszer szektorban
- ◆ Bioinformatika.

Szervezők:

- ◆ MAGISZ – Magyar Szövetség,
- ◆ DE – Debreceni Egyetem AGTC Gazdálkodástudományi és Vidékfejlesztési Kar,

Innovatív információ-technológiák az agrárgazdaságban Agrárinformatika 2011 nemzetközi konferencia

Határidők

Regisztráció részvételre és az előadások beküldésére egyformán: 2011. október 10.

A konferencia egyúttal a Magyar Agrárinformatikai Szövetség TÁMOP 4.2.3-08/1-2009-0004 Innovatív információ-technológiák agrárgazdasági kutatási, fejlesztési, alkalmazási eredmények disszeminációja című projekt záró konferenciája. s

- ◆ A projekt keretében elkészült egy tudományos információs portál (<http://tamop.magisz.org/> és
- ◆ Megjelent a Journal of Agricultural Informatics elektronikus folyóirat első száma (<http://journal.magisz.org/>)

- ◆ MTA Debreceni Területi Bizottsága Agrárökonómiai Munkabizottság,
 - ◆ EFITA – European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment
- A rendezvény nyelve angol/magyar. A konferenciát a Debreceni Egyetem Agrár- és Gazdálkodástudományok Centrumában rendezzük meg. Az előadásjavaslatokat a regisztrációs oldalon (<http://nodes.agr.unideb.hu/ai2011>) kérjük feltölteni. A beküldött anyagok nyomtatott konferencia kiadványban is megjelennek. A nyomtatott konferencia kiadvány ára 2000 Ft.

Regisztrációs díj: 15 € (vagy 4.000 Ft). A nyomtatott kiadvány ára: 7,5 € (vagy 2.000 Ft).

A regisztrációs díj magában foglalja a szakmai programokon való részvételt, a CD-ROM kiadványt és a szakesten való részvételt

A regisztrációs díj nem tartalmaz étkezési költséget.

Tervezett program

November 11.: Megnyitó, plenáris előadások, videokonferencia, diplomadolgozat pályázati előadások, szekció-előadások, műhelymunkák, szakest

November 12.: Szekció-előadások, műhelymunkák



(a képek illusztrációk)

8. Gazdaságinformatikai Konferencia

Széchenyi István Egyetem, Győr, 2011. november 11–12.

A Konferencia célja, ♦ hogy az oktatók, kutatók és az intézmények vezetői, szakemberei számára fórumot teremtsen az eredmények, tapasztalatok cseréjére az informatikai oktatás, képzés, kutatás, informatikai infrastruktúra és informatikai szolgáltatás-fejlesztés területén

♦ hogy a gazdaságinformatikai szakképzésért felelős oktatókat összehozzuk a technológiai fejlesztésekkel és üzleti alkalmazásokkal foglalkozó szakemberekkel, és ♦ megvitathassuk az informatikai szolgáltatások területén elért eredményeket, a jelentkező problémákat,

valamint a fejlesztési és alkalmazási tapasztalatokat.

További információ: www.gikof.hu a konferencia, vagy a <http://www.gikof.hu/konferencia.htm> címen.

Raffai Mária

Fókuszban a szoftverminőség

Sikeresen lezajlott az IFIP TC2 CEE-SET'2011 (<http://cee-set.njszt.hu/>) Central and Eastern European Conference on Software Engineering Techniques konferencia augusztus 24–26 között Debrecenben.

A konferencián, amelyet Alföldi István, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) ügyvezető igazgatója, a konferencia társelnöke nyitott meg Bulgária, Csehország, Kanada, Lengyelország, Magyarország, Németország, Olaszország, Románia, Szerbia és Szlovákia szakmai előadói vettek részt.

Előrendezvényeként az NJSZT egynapos tutoriált tartott Hands-on SPICE címmel: az ISO/IEC 15504 (becenevén: SPICE~Software Process Improvement and Capability dEtermination) a folyamatok, külö-

nösképpen a szoftverfejlesztési folyamatok felmérésének és javításának nemzetközi szabványa, amelynek alkalmazása egyre inkább szükségessé válik egy cég piaci pozíciójának megőrzéséhez.

A tutoriált a konferencia szervezésében is oroszlanrészt vállaló Bíró Miklós, az NJSZT Szoftverminőség Menedzselés szakmai közösségének elnöke, a téma nemzetközi szintű szakértője tartotta.



Bíró Miklós (jobbra) a rendezvény egyik keynote előadójával

Kapósak az informatikusok a munkaerőpiacon

Több mint kétszázan vettek részt az informatikai tudásbörzén szeptember közepén a Tudásházban Békéscsabán, melyet a Békés Megyéért Vállalkozásfejlesztési Közhasznú Közalapítvány szervezett.

A fórumon az önkormányzati és vállalkozói szféra informatikai kínálata találkozott egymással, amelyhez to-

vábbtanulási és álláskeresői szekció is társult.

Utóbbinál a munkaügyi központtól kapott információkból kiderült, hogy az informatikai tudással rendelkező álláskereső a legkeresettebbek a Békés megyei munkaerőpiacon. Emellett az informatika alapszintű ismerete szinte már minden munkakör betöltéséhez elengedhetetlen.

Éppen ezért a munkaügyi központ szakképzettséggel rendelkező álláskeresői részére ECDL és ECDL+ nyelvismeret tanfolyamot, érettségivel rendelkező álláskeresői részére pedig számítástechnikai szoftverüzemeltető tanfolyamot szokott indítani.

Békés megyei Hírlap,
2011. szeptember 15.

Szoftvertchnológiai Fórum

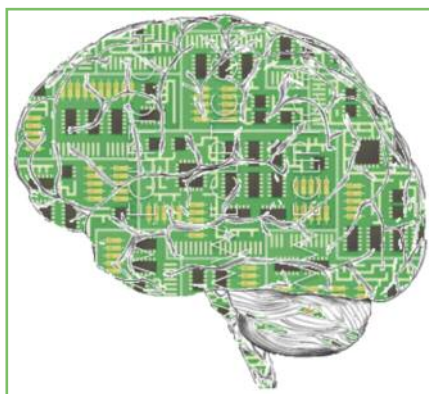
Az NJSZT Újklub (IEEE CS-NJSZT) Szoftvertchnológiai Fórumának 2011. szeptember 12-i rendezvényének első felében Mary Shaw tartott előadást *The Challenge of Pervasive to the Conventional Wisdom of Software Engineering* címmel. A program második felében hazai előadónk, Málnay Balázs beszélt az innovációs infrastruktúra-fejlesztés kitérési pontjairól.

Mary Shaw, a Carnegie Mellon Egyetem tanára és az egyetem mellett működő Institute for Software Research pittsburgi intézmény kutatója. Társ szerzője a *Software Architecture: Perspectives on an Emerging Discipline* című könyvnek, amelyben megalapozták a szoftver-architektúra tudományát, módszert adtak az architektúra-modellezésre, elemzésre és architektúra szintű absztrakciók azonosítására. A mindezt járó életmű-díjat, az ACM SIGSOFT Outstanding Research AWARD kitüntetést Szegeden vette át a rangos ESEC/FSE 2011 szoftvertchnológiai konferencián.

Előadásában az ún. Ultra-Large Systems alkalmazásokról és ezek megjelenési formájáról, a Systems-of-Systems (SoS) rendszerek jelenségeinek vizsgálatáról, fejlesztésükkel kapcsolatos hiedelmekről és azok valóságtartalmáról, valamint az új kutatási irányokról és konkrét megoldandó feladatokról beszélt. Hangsúlyozta a nem-szoftverfejlesztő végfelhasználó általi alkalmazásfejlesztés szükségességét, il-

letve a felhő-informatikai szolgáltatások fejlesztésének jelentőségét. Az előadásban hangsúlyos helyet kapott a nem-szoftverfejlesztő végfelhasználó (end-user) szükséges készségeinek meghatározása az alkalmazásfejlesztésekhez, valamint kerekasztal beszélgetésben tárgyalták meg a képzéssel kapcsolatosan az összetett társadalmi feladatokat és lehetőségeket.

Málnay Barnabás a Mobilitás és Multimédia Klaszter Iroda igazgatója. Megelőzően a Kitchen Budapest külkapcsolati és fejlesztési igazga-



tója, tanácsadó a Magyar Telekomnál. Tanulmányait az ELTE-n és a kaliforniai Stanford Egyetemen végezte, utóbbinak több oktatási programjában is dolgozott óraadóként.

Előadásának fő mondanivalója a Mobilitás és Multimédia Platform (MMKlaszter) stratégiai kutatási terve és szervezése volt. A Mobilitás és Multimédia Klaszter kiemelt célja, hogy ösztönözze a mobiltech-

nológiás és újmédia-innovációt, valamint hogy innováció-menedzsmenttel, üzleti tervezéssel és forrás-szervezéssel segítse a klasztertagok világszínvonalú fejlesztéseinek hazai és nemzetközi piacra lépését és hasznosulását. Az MMKlaszter stratégiai együttműködést alakított ki az egészségügyben, a járműiparban és a logisztikában érintett meghatározó klaszterekkel. Az MMKlaszter 62 taggal – köztük telekommunikációs és informatikai nagyvállalatokkal, infokommunikációs innovációra fókuszáló kis- és középvállalkozásokkal, valamint kutatóközpontokat fenntartó egyetemi partnerekkel – nyitott szervezet, új tagok egy olyan többlépcsős folyamaton keresztül csatlakozhatnak, mely a leendő tag innovációs lehetőségeit tárja fel.

Málnay Barnabás a szakmai közösségek számára a Mobilitás és Multimédia Klaszter keretében létező kapcsolódási pontokról beszélt.

A Fórum kerekasztal-beszélgetésein az egyik érdekes eszmecsere az ELTE kutatásában is képviselt korlátprogramozás fontossága, valamint az egyetemes modellező nyelv (UML) súlya körül zajlott. Ennek során a tapasztalt előadók kifejtették a kezdeti koncepcionális tervezés nyelvfüggetlenségének hasznát és a jellemzők behatárolásának szükségességét; a kifejezőeszközök és számítási képesség erejét; valamint a természettudományos nevelés fontosságát és szükségességét, a matematika és számítástudomány szerepét a koncepcionális tervezés folyamatában.

Medve Anna
Pannon Egyetem



IFIP Közgyűlés Prágában

2011. szeptember 8-10.



Az IFIP (International Federation for Information Processing) nemzetközi szervezet, amelyben hazánkat Társaságunk képviseli. Prágában tartotta éves értekezleteit: – a végrehajtó-bizottsági üléseket (EC: preGA és postGA Executive Committee meeting), – a bizottsági üléseket (pénzügyi, szakmai (TC-elnökök), tagszervezeti, publikációs bizottsági értekezletek) és a Közgyűlést.

ködés szabályairól, a stratégiáról, a programokról, a tisztségviselőkről és a költségvetésről.

A 2010-ben pozícióba került új elnök, *Leon Strous* fontos feladatnak tartotta az IFIP szervezetének a megváltozott körülményekhez illesztését, a kor kihívásainak, az információs társadalom és az IT-szakma elvárásainak való megfelelést. Ez szükségessé tette a szervezet hatékonyabb működésére formálását, olyan átalakítást, amely a tagszervezetekkel való eredményes kapcsolat kialakításának középpontba helyezése mellett nemcsak a túlélést biztosítja a szervezet számára, de egyfajta előrelépést, fellendülést is eredményez. Az IFIP ismertségének és elismertségének a növeléséhez szük-



Leon Strous elnök emlékérmét adott át Klaus Brunnsteinnek, az IFIP korábbi elnökének

megvitatás és további módosító javaslatok után elfogadtak.

A Közgyűlés döntött két tagfelvételi kérelemről, így megszavazta az Ukrainát és Görögországot képviselő szakmai szervezetek felvételét. Ezzel az IFIP tagszervezeteinek a száma ötvenre emelkedett; arról is határozott, hogy *Klaus Brunnstein*, az IFIP korábbi elnökét, az IFIP 50 éves jubileumi rendezvény fő szervezőjét, a fél évszázados történeti anyag összeállítóját és a jubileumi könyv főszerkesztőjét tiszteletbeli taggá fogadja.

Leon Strous elnök megköszönte az IFIP-nek tett szolgálatait, és emlékérmét adott át számára.

További információ: www.ifip.org

Raffai Mária,
NJSZT-képviselő, IFIP főtitkár



Az IFIP-közgyűlésnek a Károly egyetem Matematika és Fizika Intézetének patinás, történelmi emlékeket is felidéző épülete adott helyet. A bejáratnál büszkén olvashattuk a magyar feliratú emléktáblát, miszerint tanulmányait végezve ebben az épületben lakott II. Rákóczi Ferenc.

Az IFIP-nek 48 ország szakmai szervezete a tagja, ami több mint félmillió szakember közösségét jelenti a világ legkülönbözőbb részeiből. Az NJSZT képviselője mindenre kiterjedő szavazati joggal vesz részt az éves közgyűléseken és a döntésben a szervezet általános céljairól, a mű-

ség volt a szervezeti tagsági rendszer átalakítására, új tagsági kategóriák bevezetésére.

Az elmúlt egy év intenzív munkával telt, a Végrehajtó Bizottság kidolgozta az új tagsági rendszert, lehetővé téve az IT-szakmai vállalatok, a fejlesztő cégek bekapcsolódását is.

Az új tagsági rendszernek megfelelően átdolgozásra került a szervezeti szabályzat is. A tagszervezetek valamint az egyes szakbizottságok véleményei alapján módosított változatot a vezetőség a Közgyűlés elé terjesztette, amelyet a képviselők



Információs társadalom

Örömmel osztjuk meg Olvasóinkkal a hírt, hogy tagtársunkat, **Kovács Vilmos Leventét**, a Simplexion Informatikai Kft. IT-auditorát választották 2011-ben az IT-Business által TOP 25 címmel meghirdetett verseny győztesének. Az alábbiakban a szerző legfrissebb „párszavasaiból” válogattunk:

Pénzfelvétel kártya nélkül?

Az okostelefonok széles elterjedtsége készítette a pénzügyi intézeteket a készülékekre optimalizált felhasználói felületek bevezetésére. Emellett az e-banking használata során nagyon elterjedt technológia az egyes tranzakciók SMS-ben küldött egyszer használatos jelszóval történő érvényesítése. E két szolgáltatást gyúrta egybe egy Dél-Afriai bank az SMS PIN bevezetésével. Az igénybevételehez az e-banking felület megfelelő menüpontjában meg kell adni a felvenni kívánt pénzüsszeget. Ezek után a felhasználó SMS-ben kap egy kódot, melyet 30 percen belül begépelve egy ATM automatába hozzájuk az igényelt készpénzhez.

Az SMS PIN szolgáltatás biztonságosabb és olcsóbb, mint a hagyományos kártyás tranzakció. Olcsóbb, mert nincs szükség kártya-előállításra és biztonságosabb, mert szóba sem jöhet a mágnesscsík, vagy chip lemásolása, és elveszteni sem lehet.

A közösségi média továbbfejleszti a megszokott reklámszatórnákat

Az internet hőskorában a banner igen sikeres volt. A Google a keresésre épülő adwords szolgáltatással elképesztő sikereket ért el. Viszont azokra az esetekre, amikor a reklá-

mozó szeretne eljuttatni üzenetet a potenciális vevőhöz, nincs igazán jó technológia. A legnehezebb talán a márkaépítés, amikor a reklámozó nem egy konkrét ajánlattal kívánja megszólítani ügyfelét. Ezért egy jó márkaépítő reklám csak indirekt lehet és valami érdekes ötleten kell alapulnia.

Bár nem kísérem figyelemmel a reklámokat, állítom, hogy a márkaépítést célul kitűző reklámok a legszórakoztatóbbak. Talán ezért tetszik az American Express legújabb reklámja is. Az ötlet a közösségi médiára épül, azaz ha valaki posztol a vállalat Facebook oldalán, vagy használja a megfelelő hash tag-et a Twitteren, az American Express 50 pennyvel támogat egy brit alapítványt. A reklám a „légy motivált” szlogent köti a vállalathoz.

Az ötlet azért tetszetős, mert a fiatal korosztály egy része televízióval, vagy nyomtatott médiával teljesen elérhetetlen. Azt saját magamon is tapasztalom, hogy a banner típusú hirdetéseket az oldalakon észre sem veszem.

Az első mobil-szolgáltató a pénzügyi intézetek között

A kanadai Rogers az első mobil-szolgáltató, amely pénzügyi intézetté fog válni. Ennek első lépéseként beadta engedélyezési kérelmét a helyi pénzügyi felügyelethez. A pénzügyi intézetté válás logikus lépés valamennyi mobil-szolgáltató számára, hogy könnyen ki tudják használni a márkanévben rejlő értékeket.

A mobil-szolgáltatók vitathatatlanul korunk leginnovatívabb vállalatai. A meglévő innovációs képességet tovább fokozta az okostelefonok megjelenése. Abban gyakorlatilag az összes iparági elemző egyetért, hogy az okostelefonokban megjelenő, érintés nélküli kommunikációra alkalmas chip (Near Field Communication NFC) át fogja alakítani az emberek pénzügyi szokásait. Ennek első lépéseként az összes nagy magyarországi fesztivál készpénzmentes volt idén.

Az áttörést e területen 2012-re várhatjuk, amikor valamennyi meghatározó készülékgyártó piacra dob

NFC-képes készüléket. Ettől a pillanattól kezdve a mobil szolgáltatók bank-független szolgáltatást tudnak kínálni, mint pénzügyi szolgáltatók. Azaz a mobil szolgáltatók megjelenése a pénzügyi piacon erősíti a versenyt. Ennek eredménye az olcsóbb és ügyfélre szabottabb szolgáltatások megjelenése.

A PayPal kitör az on-line világból?

A PayPal vitathatatlanul a legsikeresebb vállalkozás az internetes fizetés területén. A szolgáltatás jelenleg 190 országban elérhető, több mint 100 millió aktív ügyfele van, akik több mint 20 valutában hajthatnak végre tranzakciókat. Az elégedett ügyfélbázis talaján a PayPal régóta tervezi, hogy kiterjeszti tevékenységét a fizikai pénzforgalomba.

A PayPal célja nem lehet más, mint hogy az interneten megszokott egyszerű és gyors fizetési módot valószínűleg meg az online világon kívül is.

Vonalkód és QR-kód leolvasása, érintés nélküli kommunikáció (Near Field Communication – NFC)

A használt technológiák vezérlése várhatóan egy, a mobiltelefonokra telepített alkalmazással fog történni. Maga a fizetési folyamat a PayPal saját hálózatán, vagy a kártyahálózatok használatával történhet. Az azonnali pénzügyi mozgás természetesen csak a PayPal hálózatán belül értendő. Ha azonban technológiailag kivételezhető, hogy a kereskedők a kártyatársasági infrastruktúrát használva a PayPal-hoz is csatlakozhassanak, akkor megvalósulhat a 7/24 órás azonnali pénzügyi mozgás. Amennyiben a PayPal tervei megvalósulnak, azonnali kényyszerhelyzetbe hozzák a bankokat és az elszámolóházakat.

Azt gondolom, ez lenne az a pillanat, amikor véget érhetne a XIX. századi szemlélet a bankszámlavezetésben.

Kovács Vilmos Levente

A Nemzetközi Távközlési Unió (ITU) most kiadott jelentése szerint világszerte folytatódik az infokommunikációs technológia térnyerése. A folyamatot a távközlési szolgáltatások (telefon, széles sávú internet) árának folyamatos csökkenése serkenti. Az újonnan nyilvánosságra hozott adatok szerint Korea vezet az infokommunikációs fejlettségi rangsornál. Svédország, Izland, Dánia és Finnország következik Korea után.

A jelentés az infokommunikációs fejlettség mérésre kialakított IKT Fejlettségi Index (ICT Development Index – IDI) használatával készült. Az index 11 mutatója egyetlen összesített mérőszámban egyetemesíti az IKT-hozzáférés szintjét, az infokommunikációs eszközök használatát és a kapcsolódó készségeket, továbbá olyan jellemzőket, mint a mobil előfizetések száma, a

Világszerte tért nyer az infokommunikációs technológia

Az információs társadalom állapota 2011-ben

számítógéppel rendelkező háztartások száma, a vezetékes és vezeték nélküli internet-előfizetések, és az alapvető műveltségi adatok (írás-tudás).

Ebben az évben fordult elő először, hogy az „IKT-használat” alindex gyorsabban nőtt, mint az „IKT-hozzáférés” alindex, ami azt a tény tükrözi, hogy számos ország fejlettségi szintje a hozzáférés tekintetében elérte a lehetséges határokat, a további fejlődés a használat területén várható.

Összevetve a 2008-as és 2010-es értékeket, az derül ki, hogy a lista

élén álló országok zöme Európából és Ázsia csendes-óceáni térségéből kerül ki. Térségükön belül kiemelkedik az Egyesült Emirátusok és Oroszország vezető szerepe. Dél-Amerikában Uruguay vezet a rangsornál. Szaúd-Arábia, Marokkó, Vietnam, Oroszország a legdinamikusabban fejlődő országok közé tartoztak a 2008 és 2010 közötti időszakban.

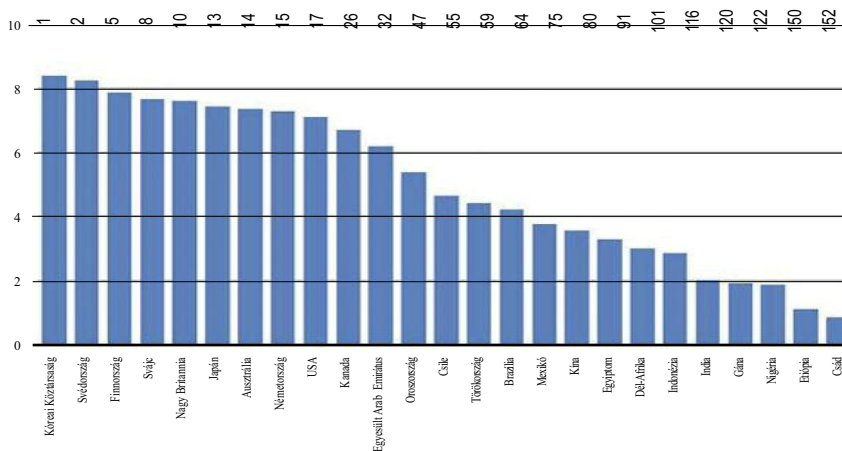
Az ITU vezetője szerint a „mobil csoda” a legszegényebb országokban is a szegények számára elérhetővé teszi az infokommunikációs szolgáltatásokat. Ez tükröződik abban is, hogy minden országban javultak a mért mutatók. A feladat az, hogy a mobil eszközök elterjedésében és használatában elért sikert most megismételjék a széles sávú összeköttetés területén.

A jelentés adatai alapján bár az infokommunikációs fejlettség és a jövedelmi szintek szoros kapcsolatban vannak, a megfelelően kialakított közpolitika az adott jövedelmi viszonyokhoz tartozó átlagos infokommunikációs fejlettségnél magasabb szintek elérését is lehetővé teszi. Így történt ez például Ausztráliában, Japánban, Új-Zélandon és Koreában is.

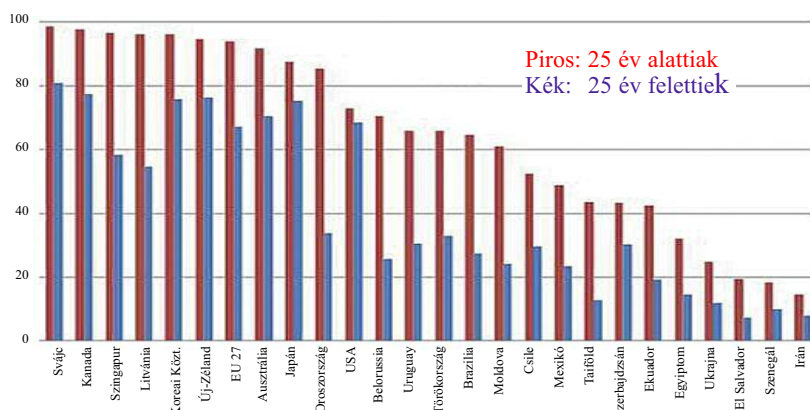
A mobil kommunikáció terjedése a fejlődő országokban továbbra is élénk, tavaly az előfizetések száma 20 százalékkal nőtt, és nincs jele a lassulásnak. Ugyanakkor a fejlett országokban a mobil telefonok elterjedése elérte a telítettség szintjét. 2010 végére ez az érték több mint 100 százalék volt (70 százalék a fejlődő országokban). Több mint öt milliárd előfizetéssel számolhatunk, ami azt jelenti, hogy a mobil telefonok ma már mindenütt jelenlévők.

*Measuring the Information Society
2011, International
Telecommunication Union,
2011. szeptember*

IKT fejlődés-mutató, 2010.



Az internethasználók aránya korcsoportok szerint, 2009/10





Looking for talented professionals.

Az IT Services Hungary az 5. Digitális Esélyegyenlőség konferencia főtámogatója



Az IT Services Hungary Kft. a német T-Systems International leányvállalata. Magyarország legnagyobb informatikai szolgáltató központjaként folyamatosan várjuk németül és/vagy angolul beszélő informatikai szakemberek jelentkezését. Az összes, széles körben alkalmazott szoftver- és hardverplatform üzemeltetésére, SAP-rendszerszolgáltatásokra, távoli és helyi szerverüzemeltetésre, valamint hálózatmenedzselés és hálózatfelügyeletre keresünk szakembereket.

Jelentkezz te is hozzánk!

www.it-services.hu

IT Services 

Member of
T...Systems...