

NJSZT HÍRLEVÉL

2013. október 25.

Búcsú Pesti Lajostól

2013. szeptember 10-én elhunyt Pesti Lajos. A 88 esztendőes Pesti Lajos meghatározó alakja volt a kialakuló magyar számítástechnika vezéregyéniségeinek. Sebestyén Jánossal együtt ők alakították ki a magyar számítástechnika alapvető struktúráit.

A Neumann Társaságnak patrónusa és alapító tagja volt. Felkarolt minden hasznos, nemes kezdeményezést.

Fájdalommal és tisztelettel hajtunk fejet emléke előtt.

Havass Miklós részletes nekrológját itt olvashatja: <http://njszt.hu/neumann/hir/20131022/bucusu-pesti-lajostol>

Már csak 34 nap! Pillantson bele a tervezett előadásokba!

7. DE! konferencia
Szép új világ (?)



2013.11.28.
Danubius Hotel Gellért
Regisztráljon Ön is még ma!

7. Digitális Esélyegyenlőség (DE!) konferencia

2013. november 28. 10 - 17 óráig

Danubius Hotel Gellért

Regisztráljon MOST!

<http://njszt.hu/neumann/online-regisztracio-de7>

Az NJSZT idén hetedik alkalommal rendezi meg a Digitális Esélyegyenlőség konferenciát. A konferencia a „**Szép új világ(?)**” címmel áttekintést ad az információs társadalom előnyeiről, lehetőségeiről és egyúttal felhívja a figyelmet azokra a veszélyekre, amelyek még a Z generáció mindentudóit is fenyegethetik.

Bögel György – „Grand Coalition: Hogy jutottunk idáig?”

Már megszoktuk, hogy Európa és benne az Európai Unió az ellentmondások földje, ahol egyszerre jelenik meg sokféle erő és jelenség. A statisztikákat és az újsághíreket tanulmányozva láthatjuk például, hogy az országok többségében sokkolóan magas a munkanélküliségi ráta, különös tekintettel a fiatalok népességére. A gazdaságnak mégis akadnak olyan szektorai, ahol meglepő módon munkaerőhiány van. Az EU vezetői szerint ezek közé tartozik az informatika, különös tekintettel a magas színvonalú fejlesztési munkákra. Hogyan lehetséges ez? Talán a híres európai oktatási intézmények kapacitásával, kibocsátó képességével van baj? Vagy inkább a társadalmi fejlődésben kell keresni a magyarázatot? A nemzetközi munkamegosztás átrendeződése adja meg a kulcsot? Esetleg mindezek kölcsönhatásáról, egymást erősítő játékról, valamiféle láncreakcióról van szó? Összetett, bonyolult kérdéskör ez, mégis próbáljunk meg néhány szálát kibontani a gombolyagból. Ne feledjük: a terápia sikeressége a diagnózis pontosságától függ.

Sugár Mihály – „a konferencia időpontjában az aktuális helyzet elemzése”

Csepeli György - Prazsák Gergő – „Élet az offline és az online térben”

Az előadásban sorra vesszük az offline és az online térben élt élet jellemzőit, leírjuk és összehasonlítjuk a társas lét dramaturgiai, szociálpszichológiai és szociológiai megjelenéseit. Feltesszük a kérdést, hogy mi a kapcsolat az újonnan megjelent online élet és a hagyományosan élt offline élet között? Melyik, mikor, s hol gyúri maga alá a másikat? Lehet-e élni csak az egyik, vagy csak a másik térben? Milyen új veszélyek és lehetőségek származnak a kétfajta élet együtteséből? Az előadást a legfrissebb, 2012-es ESS internetezéssel kapcsolatos adatainak bemutatásával zárjuk, melyek egész Európáról adnak képet.

Korányi László: Ne csak használói, alakítói is legyünk a digitális világnak!

Az előadás a magyar startup világ felpeszülésének potenciálját vizsgálva, arra keres választ, hogy milyen esélyük van a magyar vállalkozásoknak a digitális világot alakító megoldások kifejlesztésében.

További kérdések: Mit tehet a kormányzat ennek érdekében? Mit nyújtanak, és hogyan használjuk az EU-s forrásokat? Vannak-e magyar jellegzetességek a világban sikeres cégeinkben? Vannak-e olyan erősségeink, amikre építeni lehet a start-up ökoszisztéma fejlesztésében? Mik azok a gyengeségeink, amiken változtatni kell? Hogyan lehet Budapest digitális startup központ?

Sík Zoltán Nándor – „Az információs társadalmak árnyoldalai”

Az információs társadalommal kapcsolatos problémák között kell említeni a Toeffler-féle harmadik hullámot, melyben az államoknak új veszéllyel kell szembenéznük, az információtól való túlzott függés, az infokommunikációs eszközökre bízott nagy mennyiségű adat feldolgozása, kezelése miatt keletkező gondokkal. Ez kiszolgáltatottá teszi az egyes embert, a gazdaságot, a kutatási- oktatási-nonprofit szférát, sőt – elsősorban – magát az államot. Mivel az információ sűrűség annyira megnőtt, hogy az már csak megfelelő kapacitású és számítási teljesítményű elektronikus eszközparkkal, rendszerekkel kezelhető, ezért ezek a rendszerek állnak a lehetséges támadások középpontjában, de ezek a rendszerek azok, amelyek leállása, sérülése véletlen emberi hiba, vagy természeti katasztrófa bekövetkezése esetén is akár egy teljes ország „középkorba” való visszavetését is elő tudják idézni. Ezért ezek a modern kor kritikus infrastruktúrái (kritikus információs infrastruktúra), amelyek igen komoly mértékben védendőek. Mindamelllett látni kell azt is, hogy az információs társadalmak korában a szándékosság, az emberek információhoz való nem kívánatos hozzáférése/hozzáférhetővé tétele az egyik legkomolyabb veszély. Ez nem csak az információs hadviselés egyre komolyabb arzenálját jelenti, hanem azt is, hogy az egyes emberek, gazdasági társaságok – sokszor feleslegesen – olyan sok adatot „hagynak maguk mögött” az egyes rendszerekben (tipikusan az interneten), hogy azok mások számára értékes információkat nyújthatnak. (lásd pl. competitive intelligence, amely „csak” legálisan elérhető adatokat dolgoz fel). És hiába a „túl sok” adat, a mai számítási kapacitás, ezt a „big data”-nak nevezett információhalmazt is fel tudja már dolgozni (lásd pl. a PRISM botrányt). Ne feledjük, hogy az internet nem felejt.

Gacsal József – „Változó ipar és oktatás kapcsolat egy változó világban”

Az új gazdasági környezet kihívásai megváltoztatják azokat a lehetőségeket, melynek keretében az ipar és a felsőoktatás együtt tud működni a mérnökképzésben.

Az előadó áttekinti ezeket a lehetőségeket és kérdéseket tesz fel, melyek figyelembe kell venni, mielőtt hozzájárulunk bármihez is ebben a kapcsolatrendszerben.

Beszámol arról, hogy az ipar képviselői hogyan látják a kapcsolatok javításának lehetőségeit, illetve hol kellene kezdeni a változtatásokat.

Pukler Gábor – „MobilTárca”

A szép új digitális világ és mindennapjaink szerves része a mobiltelefon, amely mára ötödik végtagunkká lett – nem csak telefonálunk, üzenünk vele, de fényképezőgépünk, jegyzetömbünk, naptárunk is. A mindenkor nálunk lévő kapu az internethez, amely nélkül már ma sem működőképessé

a fejlett gazdaság. Az NFC megjelenésével a mobilunk olyan új funkciót kapott, mint néhány éve a kamera volt – a technológiának köszönhetően a pénztárcánkat váltja fel az összes kuponfüzetünkkel, pontgyűjtőnkkel, belépőkártyáinkkal, és akár a buszbérletünkkel együtt. De felváltja-e valójában? Hogyan reagál a MobilTárcára a szolgáltatói, az FMCG szektor? Mit szól a MobilTárcához az a kétezer tesztelő, akik az egyik legnagyobb szabású MobilTárca pilotban vesznek részt? Lesz-e újabb evolúciós ugrás a fizetési szokásokban a bankkártyák megjelenése után, és ha igen, mi lesz a siker titka? A fél éves MobilTárca tesztől többek között ezekre a kérdésekre is várjuk a választ.

Kürti Sándor – „A digitális szakadék feletti reménysugár – hátrányos helyzetűek online interaktív nyelvoktatása”

A Hátrányos Helyzetűek Oktatása (H2O) Programban az elmúlt négy évben szerepelt a számítógéppel támogatott nyelvoktatás. Az utóbbi 3 évben már online és interaktív módon. Kétezer regisztrált, elsősorban cigányszármazású gyerekünk van, és közülük naponta legalább nyolcszázan látogatják az oldalt.

A Tabello® bemutatásával a célunk kettős:
megismertetni a Tabello® oktatási módszert,
további hátrányos helyzetű iskoláknál elérni a Tabello® használatát.

Az eddigi 10 általános iskolánk mellett szeretnénk további 100 hátrányos helyzetű általános és/vagy középiskolát meggyőzni a Tabello® térítésmentes használatáról. Szakmai szempontból ez közel 10.000 felhasználót jelentene, akik számításaink szerint a Cloud infrastruktúránkat jelentéktelen mértékben (5% alatt) terhelnék. Azaz nem látjuk se műszaki se pénzügyi akadályát annak, hogy tízezer hátrányos helyzetű gyerek néhány éven belül folyékonyan beszéljen és írjon a világnyelvek valamelyikén, vagy akár több nyelven is.

Sós Éva és Miletics Pál – „Megelőzés okos telefonnal”

A digitális orvosként emlegetett Eric Topol szerint a vezeték nélküli forradalom átalakítja az egészségügyet, a sztetoszkóp és a fonendoszkóp évszázados uralmát felváltják az okos telefonok. A hagyományos diagnosztikus eszközök további létjogosultságát nem megkérdőjelezve, tekintsük át a jelenlegi hazai trendeket, lehetőségeket és a digitális medicina jelenlegi, már elérhető megoldásait! Az okos telefonok jelenleg a digitális értékesítési piac top termékei. A legfrissebb felmérések szerint a magyar felnőtt lakosság 29 %-a, a rendszeresen internetező 37 %-a rendelkezik okos telefonnal, a magyar orvosok több, mint 60 %-a rendelkezik valamilyen okos eszközzel, többségében okos telefonnal (46 %).

Az eszközök elterjedtsége lehetővé teszi különféle egészségügyi szolgáltatások okos telefonon keresztüli elérését. Az előadók azok közül a lehetséges eHealth megoldások közül válogattak egy csokorra valót, amelyek a krónikus betegségek átláthatóbb és követhetőbb monitorozásán, a terápiatámogató programokon és beteg edukáción keresztül elvezethetnek a lakosság magasabb szintű egészségtudatosságához, a jobb beteg-együttműködéshez. Mindezek eredményeként sokkal várható a betegségi - és halálozási mutatók javulása, amely jobb életminőséget, kiszámíthatóbb idősödést biztosíthat a magyar lakosság széles köre számára.

Hírmagazin

Megjelent a hírmagazin októberi száma a legújabb és legérdekesebb hazai és nemzetközi szakmai hírekkel. A Hírmagazinban többek között olvashatnak nyílt forráskódot használó autókról, az emberibb mesterséges intelligenciáról, a robotika újdonságairól, a hajlékony kijelzőről, a Leonar3Do ingyenes 3D- modellezőjéről, és magyar fejlesztésű mobilpénztárcáról, az internet és a

telekommunikáció újdonságairól, valamint a mobilvilág és az üzleti hazai és nemzetközi aktualitásairól.

<http://njszt.hu/neumann/njszt-hirmagazin-2013-oktober>

Volt élet a PC előtt



A Finta Múzeum
és a
Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum
tisztelettel meghívja Önt és barátait

A KIBERNETIKA HŐSKORA

AVAGY
VOLT ÉLET A PC ELŐTT

című kiállítás megnyitójára

2013. OKTÓBER 25-ÉN 16 ÓRÁRA
a Vadász Pál Kiállítóterembe
(Túrkeve, Kossuth u. 6.)

A kiállítást megnyitja:
JANOVSZKI TAMÁS
tudományos főigazgató-helyettes, MMKM

Szakmai tárlatvezetést tart:
KÉPES GÁBOR
osztályvezető, MMKM

A kiállítás megtekinthető:
2014. MÁRCIUS 20-IG



 www.fintamuzeum.hu www.mmkm.hu 

Rendezvények a közeljövőben

ICT 2013 - Create, Connect, Grow

2013. november 6-8., Vilnius



Kutatók, előadók, az ipar képviselői, fiatalok és politikusok együtt, több mint 4000-en lesznek jelen az idei ICT 2013 rendezvényen, amelyet a litván fővárosban, Vilniusban rendeznek. Az esemény központi témája az Európai Unió "[Horizon 2020](#)- the EU's Framework Programme for Research and Innovation for 2014-2020" programja lesz.

Bővebb információ: <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/ict-2013>

Promóciós videó: <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/digital-natural>

X. Országos Gazdaságinformatikai Konferencia 2013

2013. november 08-09.

Széchenyi Egyetem, Győr



Felhívás előadások beküldésére – Call for Papers

Az **NJSZT** Gazdaságinformatikai Kutatási és Oktatási Fóruma (GIKOF) 2013-ban november 8-9-én tartja tizedik, jubileumi tudományos-szakmai rendezvényét, az Országos Gazdaságinformatikai Konferenciát. A GIKOF több mint egy évtizede fogja össze az informatika üzleti alkalmazási területein dolgozó kutatókat, oktatókat, felhasználókat és hallgatókat. A szakmai szervezet különleges feladata az időközben megindult gazdaságinformatikai alap- és mesterképzések, valamint az informatikai alkalmazásokban érdekelt doktori iskolák, doktoranduszok fejlődésének támogatása. A jubileumi konferencia több szekcióban ad teret hazai és külföldi szakembereknek, egyetemi kutatóknak, PhD-soknak munkáik, kutatási és képzési eredményeik, tapasztalataik bemutatására, érdekes eszmecserére. A magyar nyelvű előadások mellett várjuk az angol nyelvű hazai közleményeket, beszámolókat is.

Kérjük, előzetes érdeklődésüket jelezzék az ogik2013@easychair.org email-címen, terjesszék az információt szakmai környezetükben.

Folyamatosan frissülő információk: <http://gikof.njszt.hu>

Előadás-kivonat előzetes beküldése bírálatra (EasyChair regisztrálással):

<https://www.easychair.org/account/signin.cgi?conf=ogik2013>

Részvételi díj (szervezési költségek, ISSN absztraktok CD, büfé, programfüzet):

- akadémiai szféra - **25.000 Ft**;
- vállalkozások - **30.000 Ft**;
- PhD: - **18.000 Ft**;
- nyugdíjas - **10.000 Ft**.

A Programbizottság által lektorált, nyomtatott megjelenésre érdemes előadások az NJSZT GIKOF/SEFBIS Journal különszámában jelennek meg. A lektorálási díj 10 000 Ft, befizetésével a szerző 10 folyóiratszámot kap publikációjával.



Agrárinformatika 2013 Nemzetközi Konferencia

2013. november 08 – 09.

Debreceni Egyetem Agrár és Gazdálkodástudományok Centruma

A Magyar Agrárinformatikai Szövetség, a Debreceni Egyetem Gazdálkodástudományi és Vidékfejlesztési Kara és az Európai Agrárinformatikai Szövetség (EFITA) hazai és külföldi egyetemek támogatásával, közreműködésével a Debreceni Egyetem Agrár és Gazdálkodástudományok Centrumában 2013. november 08 - 09 között Agrárinformatikai Konferenciát rendez.

A rendezvény nyelve: angol/magyar

A konferencia mottója: Az agrárinformatika múltja, jelene és jövője

A konferencia alkalmat nyújt az alábbi évfordulókhoz kapcsolódó tevékenységek és eredmények áttekintésére:

- 35 év K+F és Oktatás az agrárinformatikában
- 15 éves a Magyar Agrárinformatikai Szövetség
- 15 éves a DE AGTC ECDL Vizsgaközpontja
- 10 éves az informatikus agrármérnöki képzés

Tudományos konferencia az "Innovatív információtechnológiák az agrárgazdaságban" címmel fórumot biztosít a kutatási eredmények megismertetésére, stratégiák megfogalmazására.

A konferencia válogatott publikációit lektorálást követően a Journal of Agricultural Informatics folyóirat különszámában jelentetjük meg. <http://journal.magisz.org/>

Részletes információk a rendezvény Web oldalán <http://nodes.agr.unideb.hu/AI2013> érhetők el.

Magyarországi Web Konferencia 2013

2013. november 9., Óbudai Egyetem, 1034 Budapest, Bécsi út 96/B

Egy nap, ahol mindent megtudhattok az aktuális a webes trendekről, technológiákról, tippekről, trükkökről.

Az egész napos konferencia célja, hogy kezdőknek és profiknak egyaránt útmutatást nyújtson a legújabb webes trendek és technológiák útvesztőjében, legyenek bár fejlesztők, grafikusok vagy azok, akik kettejüket összehozzák.

Amennyiben előadás ötlete van, annak rövid összefoglalóját küldje el a <http://web.conf.hu/eloadoi-jelentkezes> linken. Több előadás tervezetet is beadható.

Bővebb információ: <http://web.conf.hu/2013>

Info Éra 2013

2013. november 21 - 23. Zamárdi, Hotel Wellamarin

Az Info Éra 2013 - Az informatikaoktatás szabályozása és módszertana a közoktatásban továbbképzés tervezett témakörei:

- ECDL
- Arany János Tehetség gondozó Program
- Logo
- Mobil informatika

- Web fejlesztés
- Szakképzés
- Szabad szoftver
- Informatika kisiskolás korban
- Programozás - fejlesztői környezetek
- Web, gazdaság, társadalom
- NJSZT-IKON kör
- Robotok
- OKJ
- NAT

További információ és jelentkezés: <http://www.infoera.hu/>

XXVI. Neumann Kollokvium

2013. november 22-23., Veszprém

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Orvos-biológiai Szakosztálya 2013-ban immár 26. alkalommal rendezi meg kongresszusát, a Neumann Kollokviumot. A hazai egészségügyi informatika – több évtizedes hagyománnyal rendelkező-seregszemléje sok szeretettel várja az egyetemeken, kutatóintézetekben, egészségügyi intézményekben, az ipari partnereknél működő kutató – és fejlesztőműhelyek bemutatkozását. A rendezvényhez kapcsolódó kiállítótér lehetőséget ad piaci szereplők megjelenésére is.

Fő témák 2013-ban:

- Interoperabilitás és elektronikus betegrekord
- Jelfeldolgozás és döntéstámogatás
- Telemonitorozás és krónikus betegség-menedzsment
- Adminisztratív adatbázis elemzés
- Egészségügyi informatika oktatás és betegoktatás
- Gyógyszer-információ átadás új ICT megoldásokkal és eszközökkel

Kapcsolódó rendezvény:

[Olasz-Magyar eHealth együttműködési szekcióülés](#)

Részletes információ honlapunkon:

<http://neumann-kollokvium.njszt.hu>

Regisztráció, absztrakt beküldés:

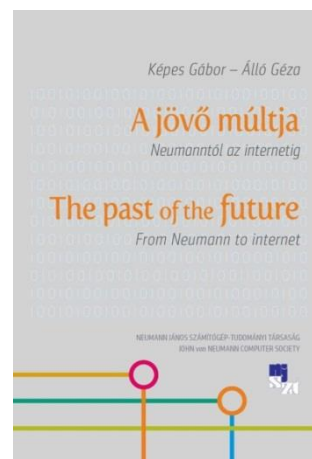
<http://ocs.szote.u-szeged.hu/index.php/Neumann-2013>

A jövő múltja – Neumanntól az internetig

Könyv és kiállítás

„A jövő múltja” című könyv szerzői Álló Géza és Képes Gábor, szerkesztője Alföldi István. Kiadója a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság. A könyv megvásárolható a kiállítás helyszínén a szegedi Agorában, illetve Budapesten az NJSZT ügyfélszolgálatán. (1054 Budapest, Báthori u. 16.). Ára: 3 850 Ft.

További információ: www.ajovomultja.hu és www.njszt.hu



A képre kattintva belelapozhat a könyvbe



Közlemény

Tisztelt olvasóink! Az október 23-ai ünnepnap miatt, eheti hírlevelünk a szokásos szerda helyett a mai napon jelent meg, a következő számot megjelenése pedig november 6.

Feliratkozás hírlevélre

Amennyiben Ön ezt a hírlevelet nem saját e-mail címére kapta, a feliratkozáshoz látogasson el a www.njszt.hu oldalra, ahol rendezvényeinkről, híreinkről további aktuális információt is talál.

Üdvözlettel: NJSZT