

NJSZT HÍRLEVÉL

2014. január 22.

ISMÉTELT FELHÍVÁS a CEPIS eCompetence Benchmark felmérésben történő részvételre

A CEPIS, az európai informatikai szervezetek képviselője, egy EU-szintű projekt keretében foglalkozik az Európa Tanács által kitűzött feladatok, az **eSkill-szintek és az ICT szakmai végzettségek** nemzetközi szintű egységesítésének problémáján.

Európában ma kb. 3-400 ezer informatikai jellegű állás betöltetlen, s ezen a szakemberhiányon utólagos képzésekkel próbálnak úrrá lenni vállalatok és közintézmények – ennek hiányában pedig képzettség nélküliek kezelik a bonyolult rendszereket.

A szakképzettek, szakmai munkakörökben dolgozók ismereteinek, készségeinek-kompetenciáinak feltárását célozza az a felmérés, amelyhez az Ön segítségét kérjük.

Az EC meghirdette a **Grand Coalition for Digital Jobs** kezdeményezést, amelyhez a CEPIS szervezet az ún. **eCompetence Benchmark** adatgyűjtő felméréssel igyekszik hozzájárulni. A projekt megpróbál válaszokat keresni az ICT szakemberek hiányával, a végzettségek zűrzavarával előállt keserves európai helyzetre.

A CEPIS felvállalta, hogy tagországaival (tagszervezeteivel) egy felmérést végez el a jelenlegi és jövőbeli ICT szakemberek körében.

Az **anonim** felmérés célja a **meglévő és hiányzó képességek-készségek, kompetenciák feltérképezése**, az ICT szakemberek tudás-és készségelemeinek a munkaerő-piaci elvárásokkal történő összevetése.

Ezt a felhívást 2013 októberében megküldtük az NJSZT mintegy 1,200 tagjának.

Jelenleg úgy látjuk, a 120 regisztrált válaszadó 56 kérdőívet töltött ki, **KÖSZÖNJÜK** fáradozásukat.

SAJNOS, a statisztikailag hasznosítható ország-jelentéshez legalább 200 beérkezett válasz szükséges, ha ezt nem sikerül a meghosszabbított határidőig, **január 31-ig** elérnünk, kimaradunk az európai összesítésből.

Szeretné nemzetközi összehasonlításban látni SAJÁT informatikai ismereteit, képességeit? Most megteheti egy 10-15 perces online kérdőív kitöltésével!

Kérjük, ha Ön akár gyakorló informatikus, vállalkozó, alkalmazott, tanár-oktató, informatikai területen tanuló hallgató, legyen akármilyen beosztásban, segítse a munkát azzal, hogy kitölti az online kérdőívet – így végül hozzájutunk egy átfogó, elemezhető hazai adathalmazhoz.

Ráadásul minden, a kérdőívet online kitöltő személy **sajátmagáról kap** egy „kompetencia-tükröt”, amit tetszése szerint használhat, s összehasonlíthatja meglévő képességeit-készségeit standard európai munkakörök követelményeivel.

Az ország-jelentések EU-szintű összevetése hasznos információkat fog nyújtani az informatikai jellegű munkakörök hazai helyzetéről.

A teendők:

1. A www.cepis.org címen az eCompetence Benchmark linken a „Take a CEPIS eCompetence Benchmark” felhívásra egy egyszerű regisztráció után megjelenik az angol nyelvű kérdőív
2. Az egyes kérdésekre a szokásos rangsor-jellegű válaszokat kell megadni, egyeseknél további részletezéseket kínál fel a rendszer. A kitöltés egyszerű, kb. 10-15 percet vesz igénybe

Kérjük, ajánlja (küldje tovább) olyan informatikus kollégáinak, végzős hallgatóknak, kutatóknak, akik ICT eszközparkokkal dolgoznak, így egyre pontosabb eredményeket fogunk kapni az elemzés során



Felhívás a Magyar Ifjúsági Robot Kupa (MIRK) 2014. minősítő versenyre

A nemzeti minősítő verseny időpontja: 2014. április 26., helye: Nyíregyházi Főiskola.

Részvétel jelzésének határideje: 2014. február 10.

A MIRK2014-re jelentkezhetnek mindazok akik alapfokú, középfokú valamint felsőfokú szakképzésben, vagy felsőfokú alapképzésben vesznek részt.

A verseny a RoboCupJunior 2014-es világvverseny szabályzatához igazodik futball, menekítő és tánc ligákban. (http://www.robocup2014.org/?page_id=60)

A világvverseny és szimpózium helye: Joao Pessoa (Brazília), időpontja: 2014. július 20-25.

A jelentkezéshez az alábbi adatokat aláírt és szkennelt formában kell elküldeni a simona@nyf.hu címre:

Részvétel bejelentése a MIRK2014-re

A versenyző csapat neve,

tagjainak száma

A csapatot indító intézmény neve

Mentor(tanár, szülő, tanácsadó) neve

Mentor telefonszáma

Mentor postai címe

Mentor e-mail címe

Mentor foglalkozása

Csapatkapitány neve

Csapatkapitány email címe

Csapatkapitány születési dátuma

Melyik Ligába indulna a csapat?

Dátum:

Aláírás:

I. forduló: Egy 12 slide-ból álló bemutató a csapat tagjairól és a robotjukról.

II. forduló helyszíne: Nyíregyházi Főiskola

További információk e-mailben (bne.simon@gmail.com) és telefonon (30-4849124) kérhető Simon Bélánétól MIRK Szervező Bizottság elnökétől. Aktuális hírek a <http://pingvin.nyf.hu/robojun/> honlapon található.

Rendezvények a közeljövőben

EESTEC Conference 2014

**2014. január 28-31. Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Kar
1083 Budapest, Práter utca 50/a**

A MAVE (Magyar Villamosmérnök- és Informatikus-hallgatók Egyesülete) nyerte el a 2014-es EESTEC Conference szervezését. A MAVE mellett az NJSZT Junior tagozatának több hallgató és doktorandusz tagja is segíti a konferencia szervezését.

A konferencia célja, hogy európai szintű megjelenést biztosítson kifejezetten egyetemi hallgatók illetve fiatal kutatók és mérnökök számára, kutatási- és fejlesztési eredményeik publikálására. A konferencia fő témája a napjainkban egyre nagyobb hangsúlyt szerző emberközpontú technológiák:

- Robotics
- Medical engineering
- Bioinformatics
- Medical Imaging
- Augmented reality, Virtual reality
- Mobile Health Applications
- Telemedicine
- Computational Neuroscience
- Engineering IN Nature
- Control
- Quantitative Biology
- System Biology
- Sci-fi Inspired Technologies

illetve egyéb, ember ihlette technológiákkal kapcsolatos témakörben. A konferencián nem feltétel végleges eredmények publikálása, a cél, hogy a résztvevő fiatal kutatók rutint szerezzenek a konferencián való előadáshoz, publikáláshoz. Ennek megfelelően angol nyelvű tréningek is színesítik a konferencia programját.

A szervezők várják hallgatók, doktoranduszok és professzorok jelentkezését, hogy angol nyelven prezentálják munkájukat illetve előadást tartsanak a fenti témákban.

A konferencia részletes programja és regisztrálás: <http://ec.eestec.hu>

9th International Conference on Applied Informatics

**2014. január 29 - február 1. Eszterházy Károly Főiskola
3300 Eger, Eszterházy tér 1.**

A Debreceni Egyetem és az Eszterházy Főiskola közösen szervezi január végén Egerben a 9. Nemzetközi Alkalmazott Informatika konferenciát.

A konferencia témái:

- Mesterséges intelligencia
- Számítógépes algebra
- Számítógépes geometriai modellezés és számítógépes grafika
- Számítógépes statisztika
- Kooperatív kutatás és innováció
- Adatbázis rendszerek
- Adatbiztonság és kriptográfia
- Elosztott és párhuzamos számítástechnika
- Funkcionális programozás
- Jövő Internet
- Operációkutatás
- Szoftvertervezés és objektumorientált programozás
- Az oktatás és egyéb területeken alkalmazott Informatika

Absztrakt beküldési és regisztrációs határidő: 2014. január 15.

Részletes információ, absztrakt beküldés és regisztráció: <http://icai.ektf.hu/>

MINMAFI 2014 - Modern módszerek az informatika, matematika és fizika oktatásában

2014. január 31. Kecskemét, Kecskeméti Főiskola GAMF Kar

A konferencia célja az informatika, matematika és fizika oktatás területén a középiskolákban alkalmazható korszerű módszerek és eszközök megtárgyalása. A szervezők várják azon középiskolai tanárok jelentkezését, akik szívesen tartanának egy 20 perces előadást saját területükről és

tapasztalataikról. **A rendezvényen történő részvétel a konferencia weblapján keresztül regisztrált középiskolai tanárok számára ingyenes.**

Részletes információk: <http://minmafi.gamfinfo.hu/>

Regisztráció: <http://minmafi.gamfinfo.hu/2014/regisztracio>

NJSZT ITF - Nagy Számítástechnikai Műhelyek – NOTO-OSZV

2014. február 12. 14 óra

Óbudai Egyetem (Budapest III., Bécsi út 96/B) F09. terem

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Informatika Történeti Fóruma (NJSZT ITF) tisztelettel meghívja a magyarországi informatika fejlődésében meghatározó szerepet játszó

Nagy Számítástechnikai Műhelyek

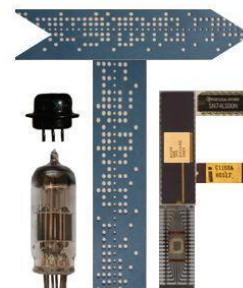
sorozat következő rendezvényére, melyen a 2013-ban alapításának 40. évfordulóját ünneplő

Országos Számítógéptechnikai Vállalat (NOTO-OSZV)

történetét mutatják be.

Részvételi szándékát kéri a rendezveny@njszt.hu címen 2014. február 7-ig jelezni

Részletes program: <http://njszt.hu/neumann/esemeny/20140115/njszt-itf-orszagos-szamitogepotechnikai-vallalat-noto-oszv>



VII. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia

2014. február 19-20. MTA SZTAKI, Budapest

Az NJSZT GRAFGEO szakosztálya, az MTA SZTAKI, és a BMGE megrendezi a **VII. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferenciát**

Előadások hangzanak el:

- geometriai modellezés és rekonstrukció,
- foto-realisztikus képszintézis,
- valós idejű képszintézis,
- globális illumináció,
- virtuális valóság,
- GPU szimuláció,
- tudományos és orvosi vizualizáció

témakörökben.

További információ: <https://www.iit.bme.hu/grafgeo2014>



Könyvajánló

Kovács Ferenc – **Intelligens érzékelők az orvosbiológiában**

SZAK Kiadó

Napjainkban világszerte több tízezer (!) kutató foglalkozik a biológiai és orvoselektronikai érzékelőkkel, amelyek közül elsősorban az implantált érzékelők esetében válik fontossá a beültetett mérő (és részben stimuláló) eszköz úgymond „intelligenciája”. A „Biomed” mára önálló tudományág, számos hazai kutatóintézet és egyetem foglalkozik intenzíven orvosbiológiai kutatásokkal, és ebből adódóan a felsőoktatásban is évről évre nagyobb súlyt kap ez a terület.

A könyv átfogó, és nagyon korszerű képet kínál az ebben az irányban érdeklődő szakemberek és egyetemi hallgatók számára. Különleges hangsúlyt kap az intelligens érzékelőkben alkalmazott magas szintű elektronika: az intelligencia maga alapvetően az elektronika által valósul meg, természetesen a biológia, orvostudomány, kémiai technológia, finommechanika és még sok más tudományág hozzájárulásával.

A szerző villamosmérnök-informatikus, akinek munkáját több mint 300 publikáció, köztük nyolc szakkönyv fémjelzi, és aki a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Informatikai Karán már mint professzor emeritus tart előadásokat. A könyv ára: 7 000 Ft



Gottdank Tibor – **Szolgáltatásalapú világ - Bevezetés a szolgáltatásorientált architektúrába**

SZAK Kiadó

Kísértet járja be világunkat, az absztrakció kísértete – írja McKenzie Wark híres hacker-kiáltványában. És valóban. A szolgáltatásalapú vagy más néven szolgáltatásorientált világ is az absztrakció világa. Az absztrakt szolgáltatások világa. Ezek az absztrakciók elrejtik tartalmukat a világ előtt, autonómok, minimális viszonyt ápolnak egymással, de képesek kompozíciókba szerveződni adott célok elérése érdekében. Az adott cél pedig általában a vállalati sikeresség, mint a mai valós, konkrét világ létezésének racionális alapja. És a konkrét világban az absztrakt szolgáltatások konkrét megvalósult webszolgáltatásokká válnak, így lesz az elvből informatika.

A szolgáltatásorientált világban a szolgáltatások szabadon versenyeznek egymással, és ez a versenyhelyzet egyre jobb minőségű szolgáltatásra ad lehetőséget. Ebben a versenyben nincsenek központosított előírások, nincsenek függőségek – a verseny adta állandóan változó körülmények alakítják megújuló vonásaikat.

A könyvvel a szerző konzisztens, letisztult képet ad a szolgáltatásorientált világról. A kötet érinti a vállalati menedzsmentet és az informatikai irányítást valamint a szolgáltatások tervezési részleteit: szól vezetőknek, informatikai projekt irányítóknak és szakembereknek, informatikai és szervezési tárgyakkal foglalkozó hallgatóknak egyaránt.

A könyv középpontjában a SOA kialakítása, tervezése, üzleti logikája, szervezése és technológiája áll: tervezési minták, a SOA projekt részletei, a szolgáltatás életciklusának lépései, a SOA irányítása, implementációs kérdései valamint a SOA és a Felhő kapcsolata. A Szolgáltatásalapú világ egyfajta hozzájárulás az informatikai felsőoktatásban már sikeresen oktatott és több fejlett informatikai vállalatnál már eredményes szolgáltatásorientált elv és gyakorlat széleskörű elterjesztéséhez. A könyv ára: 7 000 Ft



A SZAK Kiadó az NJSZT tagok számára a könyvek árából 20% kedvezményt kínál, tehát darabja 7 000 Ft helyett 5 600 Ft-ért vásárolható meg. Megrendelhető e-mailben a tárgy mezőben feltüntetve „NJSZT” az info@szak.hu címen. Az átvétel módjáról a kiadóval lehet a részleteket egyeztetni.

Kornai András – A számítógép-tudományról egyes szám első személyben

A Typotex kiadónál megjelent a Kornai András által szerkesztett "A számítógép-tudományról egyes szám első személyben" című gyűjtemény, amely a hazai számítástechnika 16 jelentős szereplőjének szubjektív hangvételű életrajzi emlékezéseit tartalmazza szakmai életpályájukról és eredményeikről.

A könyv 25 %-os kedvezménnyel, 2850 forintért megvásárolható a NJSZT Titkárságán. (NJSZT tagoknak további kedvezménnyel: 2500 forint.)



A könyvről további ismertető:

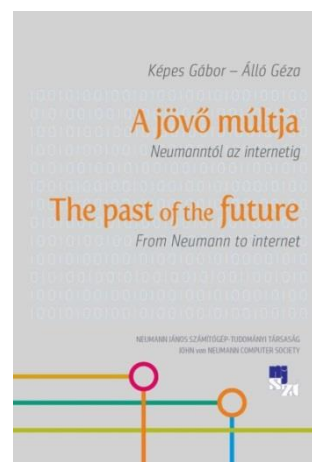
http://www.typotex.hu/konyv/kornai_andras_a_szamitogep_tudomanyrol_egyes_szam_első_személyben

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

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