

## NJSZT HÍRLEVÉL

2016. március 2.

### Számolj utána!

#### Mechanikus számológépek A-tól C-ig

Nyilvános, múzeumi kiállításon először látható, különleges magángyűjteményt mutat be a **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) Szegeden**, az Informatika Történeti Kiállításon.

Az adatmentés világhírű szaktekintélye, **Kürti Sándor** egy évszázad mechanikus számológépeit gyűjtötte össze. Van, amelyik 80 éve tökéletesen működik a bemutatott tárgyak közül. A háromkilós apróságtól a százgombos, asztali monstrumig terjed a skála. Többek között a híres Odhner, Brunsviga cégek gyártmányai, de a szovjet Felix típus is látható a tárlaton. **Ami közös bennük, hogy ezek a tökéletes tárgyak egy posztapokaliptikus jövőhöz: áram nélkül is teljesítik funkciójukat, az oldalukon lévő „kurblival” vagy más, érdekes mechanikai megoldással működtethetőek.**

A Számolj utána! az Informatika Történeti Kiállítás területén mutatkozik be: a látogatók egyben a két szinten, ezer négyzetméteren elhelyezett, világszínvonalú informatikatörténeti állandó kiállítást is megtekinthetik, így Kürti Sándor gyűjteménye a modern számítástechnika csodái: számítóközpontok szekrény méretű egységei – és az első PC-k és játékkonzolok mellett láthatóak.

**Az időszaki kiállítás megnyitója: 2016. március 9. 11 óra 30 perc**

**A rendezvény helyszíne:** Informatika Történeti Kiállítás, Szent-Györgyi Albert Agora, 6722 Szeged Kálvária sugárút 23.

**A megjelenteket köszönti:** Alföldi István, az NJSZT ügyvezető igazgatója

**Megnyitó előadást tart:** Képes Gábor, az NJSZT főmunkatársa

**A kiállítást bemutatja:** Kürti Sándor

**A kiállítást bemutató füzet letölthető a képre kattintva.**



### „Van képünk hozzá!”

2016. március 1-től új kolléga csatlakozott az NJSZT csapatához.

**Képes Gábor** főmunkatársként az NJSZT Informatika Történeti Kiállításával kapcsolatos munkákban, valamint Társaságunk kommunikációs feladataiban vesz részt. Képes Gábor korábban a Magyar Nemzeti Digitális Archívum és Filmintézet fősztályvezetője,

ezt megelőzően a Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum osztályvezető főmuzeológusa volt, informatikatörténeti publikációs tevékenységéért 2014-ben Kemény János-díjat kapott.





**Kérjük támogassa Ön is adója 1%-ával Társaságunkat!**

**19815888-2-41**

- Tehetséggondozási rendszerünk segítségével az elmúlt évtizedekben több mint 270 000 versenyző vett részt hazai versenyeken és tehetségek százai részesülnek speciális felkészítőkben, és a legkiválóbbak világversenyeken képviselhetik hazánkat.
- Hazánkban már **közel félmillió embernek** a kezébeadtunk kulcsot a digitális világ használatához az egész világon elfogadott ECDL vizsga megszerzésével.
- A világon is kiemelkedőnek számító **Informatika Történeti Kiállítást** az NJSZT igen jelentős anyagi és szellemi erőforrások mozgósításával hozta létre, működteti és fejleszti. „A jövő múltja” vár mindenkit az egykori fejlesztőktől a mai dédunokáig a világ minden tájáról az állandó és időszaki kiállítások megtekintésére.
- Támogatjuk **a fogyasztékkal élők életminőségének** javítását és a munka világába való bekapcsolódásukat.
- Társaságunk égisze alatt **22 különféle szakmai és 12 területi közösségben** nyílik lehetőség az informatika legkülönbözőbb területeinek művelésére.
- Az évenkénti **DE! Digitális Esélyegyenlőség konferencián** áttekintjük az információs társadalom időszerű kérdéseit.
- **Hírlevélben, a honlapunkon, és havi Hírmagazinban** tesszük közzé a szakma legfrissebb eseményeit, híreit.
- **Tagsági kártyánkkal több, mint ezer helyen kaphatók különféle kedvezmények.** ([www.edc.hu](http://www.edc.hu))

Köszönjük támogatásukat!

NJSZT

## Rendezvények a közeljövőben

### E\_service quality

**2016. március 7, 15.00 óra**

**NJSZT, 1054 Budapest, Báthori u. 16.**

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság E-szolgáltatások minősége szakosztálya meghívja a Társaság tagjait a 2016. első tavaszi workshop-jára:

*a tudomány és az üzlet határán - 3*

**Ergonómia, Ontológia, Pragmatika**

Tematika:

- 1) Bevezetés: Az e-szolgáltatások minősége, mint új szakterület.  
Előadó: Vitályos Gábor, Vitályos Consulting, elnök, e-szolgáltatások minősége szakosztály, NJSZT
- 2) Vita a szakosztálytagok és a meghívott hozzászólók között. A hozzászólókat bátorítjuk egy-egy rövid prezentációra, amit rövid vita követ. Meghívás folyamatban.

A Társaság minden érdeklődő tagját szeretettel várják.

Kérjük, jelezzék részvételi szándékukat az [eszter.szasz@vitalyos.hu](mailto:eszter.szasz@vitalyos.hu), címre március 4-én péntek éjfélig.

## **Információvédelem menedzselése LXX. Szakmai fórum**

**2016. március 16. 9 óra 30 perc**

**Hunguest Hotel Millennium**

**1089 Budapest, Üllői út 94-98.**

A Hétpecsét Információbiztonsági Egyesület tisztelettel meghívja Önt, a 2016. március 16-án tartandó, „Információvédelem menedzselése LXX. Szakmai fórum” című rendezvényére.

A Szakmai fórum az ISACA Hungarian Chapter által támogatott rendezvény. CPE pontszerzési lehetőség.

A rendezvény ingyenes, de regisztrációhoz kötött!

Kérjük, hogy részvételi szándékát jelezze legkésőbb 2016. március 10-ig elektronikus regisztrációval a [www.hetpecset.hu](http://www.hetpecset.hu) honlapon keresztül.

Részletes program és regisztráció: <http://hetpecset.hu/site/news/view/informaciovedelem-menedzselese-lxx-szakmai-forum>

## **A fotogrammetria speciális alkalmazási területei – a Garai Géza Szabadegyetem 21. előadása**

**2016. március 9. 18:00 óra**

**Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar**

**8000 Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3. 101. terem**

A fotogrammetria egy érdekes, de kevésbé ismert tudományterület, mely egyidős a modern fotográfiával.

Ez egy igazi, jó értelemben vett gyakorlati tudomány, az alkalmazásoknak csak a képzelet szab határt. Ma már a régészettől kezdve a gyógyászaton át az űrbéli objektumok felmérésig mindenhol használják, és a végső cél világunk teljes digitalizálása 3D-ben.

A Garai Géza Szabadegyetem előadássorozat keretén belül **Dr. Jancsó Tamás** egyetemi docens előadása bepillantást nyújt - számos szakmát és tudományterületet érintve – olyan speciális alkalmazási területekbe, melyek nemcsak érdekesebbé és hasznosabbá, de látványosabbá is teszik a mindennapjainkat.

További információ:

<http://www.amk.uni-obuda.hu/index.php/hu/karunk/hirek/412-garai-geza-szabadegyetem-2016-marcius-9>

## **VIII. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia**

**2016. március 30-31.**

**MTA SZTAKI, Budapest, Kende u. 13-17.**

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

A konferencia témakörei:

- geometriai modellezés és rekonstrukció,
- globális illumináció,

- virtuális valóság,
- GPU szimuláció,
- foto-realistikus képszintézis,
- valós idejű képszintézis,
- képfeldolgozás és gépi látás,
- tudományos és orvosi vizualizáció

Határidők és további információk:

<http://cg.iit.bme.hu/portal/grafgeo2016>

## **The Rise of the Intelligent Robots**

**2016. április 6. 18 óra**

**CEU Business School**

**1023 Budapest, Frankel Leó 30-34.**

A CEU Business School és a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság közös kerekasztal rendezvénye április 6-án lesz, este 6 órakor.

Résztevők:

- Istenes Zoltán, ELTE, NJSZT,
- Takács Árpád, Óbudai Egyetem,
- Dömötör Ákos, OptoForce,
- Vanek Bálint, MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet

Moderátor: Bőgel György, CEU, NJSZT

“Any sufficiently advanced technology is indistinguishable from magic” wrote the prominent British science fiction writer and futurist Arthur C. Clarke in 1973. Many of us remember one of his characters called HAL, an intelligent robot, visually represented by a red camera eye in the film ‘2001: a Space Odyssey’, who controls the systems of a spacecraft and interacts with the ship’s crew. Robots, especially sophisticated and intelligent ones, capture our imagination easily. Robots have been with us for a long time, they are an integral part of our economy. Growth figures are really impressive: according to the International Federation of Robotics, global shipments of industrial robots increased by more than 60 percent between 2000 and 2012, but we can expect a more dramatic explosion in the forthcoming years of our century. This trend can be explained easily: they are getting more and more flexible versatile, their intelligence is growing, costs are shrinking. Robots don’t get tired, do not ask for promotions and raises, do not go on strike. Their technical progress and how they appear everywhere in our life is fascinating. Beside factory production, robots may change urban life, transportation, healthcare, our homes and many other things.

Bővebb információ: <http://business.ceu.edu/the-rise-of-the-intelligent-robots>

## Magyar Ifjúsági Robot Kupa (MIRK2016)

2016. április 15.

Nyíregyháza

Lehet jelentkezni a Magyar Ifjúsági Robot Kupára (a MIRK2016 -ra), a RoboCupJunior (RCJ2016) világversenyt selejtezőjére.

### A versenyszámok:

**Futballozó robotok Liga, Életmentő robotok A és B Ligái, Szórakoztató robotok Liga**

A RoboCup egy kutatási oktatási projekt, amelyet USA, Japán és Németország kezdeményezett 1997-ben azért, hogy a robot fejlesztések és a mesterséges intelligencia kutatások előrehaladását teszteljék, és serkentsék évről évre a világ valamelyik országában rendezett verseny és szimpózium formájában.

A Junior versenyeket és a szimpóziumokat 2000-ben azért indították, hogy tanuljanak egymástól és a felnőttektől a világ különböző tájairól érkező ifjúsági csapatok. Ezért is van az egyéni versenyszámok után az összetett csapatok (Super Team-ek) versenye, illetve utolsó nap a tudományos tanácskozás. Kísérő rendezvények egész sora bővíti az ismeretszerzés lehetőségét.

**A világbajnokságra azok a csapatok nevezhetnek be, akik hazájukban minősítést kapnak a részvételhez.**

Jelentkezhetnek minimum kétfős csapatok felnőtt mentorukkal: a 11-14 évig „primary” kategóriába, 15-19 évig a “secondary” kategóriába minden ligában.

A felkészüléshez részletes angol nyelvű szabályok a <http://rcj.robocup.org> honlapon találhatók.

A minősítés a nemzetközi szabályok figyelembevételével történik. Külön díjazzuk az első alkalommal versenyzőket. Könnyítés jogát fenntartjuk a kezdők számára a menekítő ligákban.

**Jelentkezési határidő: március 20.**

További információ: <http://pingvin.nyf.hu/robojun>, vagy <http://robocupjunior.hu/>

## VII. Robotprogramozó Országos Csapatverseny

A versenyt a Kecskeméti Bányai Júlia Gimnázium, a Soproni Széchenyi István Gimnázium, a Hajdúböszörményi Bocskai István Gimnázium és a Színvonalas Oktatásért Nevelésért Alapítvány szervezi már hetedik éve az általános iskolák 5-8. évfolyamos diákcsoportjai számára. A versenyen 2-3 fős csapatok indulhatnak.

A versenyen a paramétereknek megfelelő felépítésű NXT vagy EV3 robottal lehet indulni. Az EV3-as robothoz egy javasolt építési útmutató a:

<http://www.banyai-kkt.sulinet.hu/robotika/Robotverseny/robotverseny.html> linken található.

**A verseny első regionális fordulója: 2016. március 19.**

**Helyszín: Hajdúböszörmény vagy Kecskemét vagy Sopron**

**A nevezési határidő: 2016. február 28.**

**Döntő: 2016. április 23.**

Nevezési díj: nincs

Nevezés az alábbi linken található űrlap kitöltésével lehetséges: <http://goo.gl/forms/K28QZLiVpY>

További információ:

<http://www.banyai-kkt.sulinet.hu/robotika/Robotverseny/robotverseny.html>

## **IT a Nukleáris Iparban**

**2016. május 18.**

**Paks**

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Gazdaság-informatikai Kutatási- Oktatási Fóruma (GIKOF) - küldetésével összhangban - az üzleti-gazdasági alkalmazásokkal kapcsolatos informatikai fejlesztésekkel, kutatómunkával, s az ehhez kapcsolódó képzésekkel foglalkozik. Tagságunk egyetemi oktatókat, kutatókat, vállalati szakembereket, hallgatókat tömörít ezen a gyorsan változó területen. 2016. május 18-án, Pakszon rendezik meg a nukleáris ipar és az informatika kapcsolatait bemutató I. szakmai napot, mely kiváló alkalmat nyújt személyes találkozókra, elsősorban hazai előadók munkájának megismerésére, kapcsolatok építésére különböző szakterületek művelői, s persze fiatalok - idősök, kezdők és tapasztaltabb szakemberek között.

Bővebb információ: <https://www.facebook.com/events/480238158845671/>

## **Konferencia ajánló**

### **24. WSCG Int. Conf. on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision**

**May 30 - June 3, 2016**

**Pilzen & Praha, Czech Republic**

In cooperation with the Eurographics Association ACM and SIGGRAPH listed Supported by IFIP TC5 WG 5.10 and NVIDIA

<http://www.wscg.eu>

<http://www.wscg.cz>

### **IEEE ICALT 2016**

**1-3 June 2016**

**Hotel Galaxy, Krak, Poland**

5th IEEE International Conference on Advanced Logistics and Transport (IEEE ICALT 2016)

Website: <http://www.icalt.org>

### **IEEE - INDIN 2016**

**18-21 July 2016, Poitiers, France**

14th International Conference on Industrial Informatics

IEEE INDIN is the premier conference series presenting the state of the art and future perspectives of industrial information technologies, where industry experts, researchers, and academics share ideas and experiences surrounding frontier technologies, breakthrough and innovative solutions and applications.

For further information, please visit <http://ieee-indin2016.sciencesconf.org/>



## **EMERGITECH 2016**

**Mauritius 01 - 06 August 2016**

The 2016 IEEE International Conference on Emerging Technologies and Innovative Business Practices for the Transformation of Societies (IEEE EmergiTech 2016) is the new flagship Conference of the IEEE Mauritius Subsection.

<http://www.emergitech2016.org/>

## **19th Euromicro Conference on Digital System Design**

**Limassol, Cyprus, Aug. 31st - Sept. 2nd, 2016**

Conference webpage: <http://dsd2016.cs.ucy.ac.cy>

## **12th European Dependable Computing Conference (EDCC 2016)**

**Gothenburg, Sweden, September 5-9, 2016**

EDCC 2016 offers a very unique event that will continue and leverage the history of past years of dependable computing, definitely mixing academic research and industrial experience being a forum to discuss today's challenges, and providing an umbrella for regular workshops. In addition to original papers on research, EDCC welcomes papers dedicated to dependability in practice: industrial applications, experience in introducing dependability in industry, use of new or mature dependability approaches to new challenging problems or domains, etc.

<http://edcc2016.eu>

## **FedCSIS EVENTS**

**Gdansk, Poland 11-14 September, 2016**

The FedCSIS Multi-conference consists of Events (conferences, symposia, workshops, special sessions, etc.). Each Event may run over any span of time within the conference dates (from half-day to four days). The FedCSIS Events provide a platform for bringing together researchers, practitioners, and academia to present and discuss ideas, challenges and potential solutions on established or emerging topics related to research and practice in computer science and information systems. Since 2012, Proceedings of the FedCSIS conference have been indexed in the Thomson Reuters Web of Science.

<http://www.fedcsis.org>

## **CENTERIS 2016**

**October 5-7, 2016**

**Porto, Portugal**

It is our great pleasure to invite you to CENTERIS - International Conference on ENTERprise Information Systems, an AIS Affiliated Conference, which will be held in Porto, one of the most beautiful cities in Portugal and Europe



<http://centeris.scika.org>

**Már az újságárusoknál is megvásárolható a Galaktika 2016. márciusi száma!**

A Szerkesztőségben és a webshopban már megvásárolható a Galaktika magazin 312 és 312 XL száma!

<http://galaktikabolt.hu/termek/galaktika-312/>



## IT biztonság közérthetően

könyv ingyen mindarról,  
amit biztosan tudnod kell

Ingyenesen letölthető, a számítógép biztonságos használatáról szóló elektronikus könyvet jelentetett meg a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT). A térítésmentes szolgáltatással az NJSZT célja, hogy közérthető nyelven nyújtson nélkülözhetetlen ismereteket a számítógép-használók informatikai eszközeinek, személyes adatainak megfelelő védelméhez. (letöltés: <http://njszt.hu/ecdl/it-biztonsag-tankonyv>)

A könyv különösen időszerű, mivel az informatikai eszközök robbanásszerű terjedése egyre komolyabb kockázatot is jelent a felhasználók számára. A kockázatok tudatosítása és a megelőzés lehetőségeinek megismerése egyre fontosabb és nélkülözhetetlenebb.

A könyv egyúttal az IT biztonság nevű új ECDL modul tankönyveként is jól használható.

### 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](http://www.ajovomultja.hu) és [www.njszt.hu](http://www.njszt.hu)



A képre kattintva belelapozhat a könyvbe

#### NJSZT tagdíj

Kérjük kedves Tagtársainkat, hogy a 2016. évi tagdíjakat mielőbb fizessék be.

Befizetési információ: <http://njszt.hu/neumann/dokumentumok/tagsag/tagdij-befizetes>





### Feliratkozás hírlevélre

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

Üdvözlettel: NJSZT