

## NJSZT HÍRLEVÉL

2016. február 10.



- Tehetséggondozási rendszerünk segítségével az elmúlt évtizedekben több mint 270 000 versenyző vett részt hazai versenyeken és tehetségek százai részesülnek speciális felkészítőkből, és a legkiválóbbak világversenyekeken 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 dedunokákig a világ minden tájáról az állandó és időszaki kiállítások megtekintésére.
- Támogatjuk a **fogyatékkal 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 kártyáinkkal több, mint ezer helyen kaphatók különféle kedvezmények.** ([www.edc.hu](http://www.edc.hu))

Köszönjük támogatásukat!

NJSZT

### Koszorúzás

Neumann János halálának 59. évfordulója alkalmából a hagyományoknak megfelelően Társaságunk a Neumann János Számítástechnikai Szakközépiskola tanáraival és diákjaival közösen **2016. február 8-án 14 órakor** megkoszorúzta Neumann János emléktábláját a Bajcsy-Zsilinszky út, Báthori utca sarkán. Alföldi István ügyvezető igazgató méltató szavait megelőzően a középiskola diákja [Kosztolányi Dezső: Hideg c. költeményét](#) szavalta el.



### Elnökségi ülés

Az NJSZT Elnöksége munkaterve szerint megtartotta ülését.

Az ülés témái és az elfogadott határozatok: <http://njszt.hu/neumann/hir/20160210/az-elnokseg-2016-január-26-i-ulese>

## Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny 2015/2016-os tanév, erdélyi döntő

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) által közösen szervezett Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny erdélyi döntőjét 2016. január 9-én szervezték meg Marosvásárhelyen a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemen.

A verseny három korcsoportban zajlott, 1. korcsoportból 4 diák, a 2. korcsoportból 20 diák, illetve a 3. korcsoportból 25 diák versenyzett.

A tovább jutott diákok már Budapesten a döntőben versenyezhetnek az NJSZT támogatásával.

## 12. Neumann Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny, Kovács Győző szellemében

A **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság** és a **Szekszárdi I. Béla Gimnázium** 2016-ban 12. alkalommal hirdeti meg általános és középiskolás diákok számára a nemzetközi **Neumann Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Versenyt, az alapító Kovács Győző szellemében.**

A verseny célja, hogy az informatikát szerető diákok számára az általuk elkészített pályamunkák elkészítésén keresztül lehetőséget biztosítson tehetségük kibontakoztatására.

A versenyzők a következő kategóriákban küldhetnek be pályaműveket:

1. **Oktató programok** – amelyek közismereti illetve szakmai tárgyak önálló /konzultáció nélküli tanulására alkalmasak.
2. **Alkalmazói programok** – valamely felhasználói probléma megoldására készített alkalmazás.
3. **Játékprogramok** – versenyzők saját maguk által készített játékprogramjaikkal versenyezhetnek.
4. **Megépített (digitális) automata berendezés (hardver) és vezérlése (szoftver).**
5. **Számítógépes művészeti programok** – *számítógépes grafika, zene.*
6. **Számítógéppel támogatott tervezés** – ebben a kategóriában várjuk a különböző CAD programokkal megszerkesztett tervrajzokat, látványterveket.
7. **Animáció** – számítógéppel előállított animáció.
8. **WEB -es felületeket készítő** – CMS rendszereket tevőlegesen adaptáló versenyzők pályamunkáit várjuk (csak általános iskolások részére)

A versenyen bárki részt vehet, (általános és középiskolás diákok, egyetemisták,) aki a döntő induló napjáig, azaz, 2016.március 17-ig a 20. életévét még nem töltötte be. A versenyre - hagyományosan - egy pályázatot több versenyző közösen is készíthet. További információ és a nevezés a verseny honlapján a <http://www.ibela.hu/neumann> címen elérhető on-line felületen történik.

Nevezési határidő: **2016.február 15.** A nevezés előtt a pontos feltételek megismerése céljából olvassa el a Versenyszabályzatot!

## Rendezvények a közeljövőben

### RobonAUT 2016

2015. február 20. 10 óra

BME Q épület aula, 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.



A RobonAUT a BME VIK mesterképzésében résztvevő villamosmérnök és mechatronikus hallgatók számára kiírt robotépítő verseny, melyen önállóan működő robotautók versenyeznek egymással. Az autóknak emberi beavatkozás nélkül kell végighaladniuk egy gyorsasági és egy akadálypályán, útjuk során a legtöbb részfeladatot teljesítve.

Bővebb információ: <http://www.robonaut.hu/>, vagy <https://www.facebook.com/robonautbme>

### PMPub

2016. február 22., 17 óra

Anker Klub, Budapest Anker köz 1-3.

A PMI Budapest, Magyar Tagozat örömmel hirdeti, hogy 2016. február 22-én, hétfőn, 17 órától kerül sor a következő PMPub-ra az Anker Klubban!

Az esemény témája az üzleti elemzés (Business Analysis) lesz, melynek keretében a résztvevőknek lehetőségük nyílik a témával kapcsolatos trendek, kérdések áttekintésére. A téma előadója **Bart Bernink** (PMP, CIPM, MPM, CBAP), aki független vezető üzletfejlesztési tanácsadóként és trénerként, több mint 35 éves tapasztalattal osztja meg a témával kapcsolatos gondolatait.

Ehhez a témához kapcsolódóan fontos információ, hogy a PMI bevezette a PMI-PBA minősítést, valamint kiadta a BA Practice Guide-ot és megkezdte a BA standard kidolgozását is.

Fontos információ továbbá, hogy Bart 2016.02.22-én és 23-án, egy kétnapos interaktív workshop keretében tart projektvezetőknek e témában értékes tréninget.

Bővebb információ és regisztráció: <http://www.pmi.hu/index.php/54-hirlevel-tartalom/713-pmpub-february-2016>

## 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>

## 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 találhatóak.

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

**EEETEM2016- Philippines**

**February 24-26, 2016**

**University of Perpetual Help System DALTA, Manila, Philippines**

The Second International Conference on Electrical and Electronic Engineering, Telecommunication Engineering, and Mechatronics (EEETEM2016)

<http://sdiwc.net/conferences/eeetem2016/>



## **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 - 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>

## Ponticulus Hungaricus – magyar nyelvű hidacska a humaniórák és reáliák között

A Ponticulus kiváló gyöngyszemei megtalálhatók:

<http://members.iif.hu/visontay/ponticulus/index.html> linken.

**Mai ajánlatunk: Geoffrey Chaucer: részlet A birtokos meséjéből (Orbán Ottó fordítása)**

a linkre kattintva nyújt kikapcsolódást:

<http://members.iif.hu/visontay/ponticulus/rovatok/megcsapottak/chaucer-birtokos-meseje.html>



# 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 Számítógéptudományi 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