

NJSZT HÍRLEVÉL

2016. január 27.

Professzionális tehetséggondozás

Összeért a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) és az ELTE Informatikai Kar (IK) tehetséggondozási programja.

Két, nagygúyúnak számító intézmény szövetkezett arra, hogy az IKT szektorban felmerülő mérnökhányra megoldást kínáljon. Programjuk összekapcsolásával átjárást biztosítanak hallgatóiknak, így az NJSZT által felfedezett és képzett tehetségek mostantól azonnal átléphetnek az ELTE IK tehetséggondozó rendszerébe. A karon hallgatóknak már elsőéves koruktól külön tehetséggondozó foglalkozásokat tartanak, bevonják őket a kutató-fejlesztő munkába, személyes tutorokat rendelnek hozzájuk további fejlődésükhöz és egyenes utat biztosítanak számukra a két diplomás európai mesterképzéshez is.

Az ELTE Informatikai kara 45 éve képez informatikusokat. Az elmúlt években évente 700 új informatikus alapszakos diák kezdte meg tanulmányait az ELTE-n, ezzel az ELTE IK a legnagyobb hazai informatikus képző intézménynek számít. Az NJSZT pedig 33 éve foglalkozik informatikai tehetséggondozással, versenyek szervezésével, amelyeken eddig összesen több, mint 270.000 fiatal versenyző indult.

Az ELTE IK a nagy létszámú hallgató mellett kezdetektől fogva kiemelten foglalkozott a legtehetségesebbekkel. A legkiválóbbak az ELTE szakkollégiumi rendszerébe jutottak, harmadéves korukra sokan már kiváló Tudományos Diákköri dolgozatot készítettek, a mesterfokozat megszerzése után pedig a doktori képzésben folytatták tanulmányaikat. Az NJSZT is kiemelten foglalkozik a legtehetségesebbek (akik az Informatika OKTV-n és informatikai diákolimpiákon szerepeltek) versenyeztetésével és szakmai felkészítésével.

“Nemcsak a múltunk, hanem a szakmai tapasztalatunk és az informatikai szektor iránti természetes elkötelezettségünk is jó alap arra, hogy e két intézmény szövetségével eredményes programot kínáljunk a műszaki-informatikai iparág iránt érdeklődő fiataloknak, ezzel is hatékonyan segítve a szektorban kialakult szakemberhiány csökkentését” – mondta Alföldi István, a NJSZT ügyvezető igazgatója.

Részletek a két tehetséggondozó programról:

<http://tehetseg.inf.elte.hu>, <http://njszt.hu/neumann/hir/20160113/njszt-altal-szervezett-vagy-tamogatott-informatikai-versenyek>, <http://www.elte.hu/hir?id=NW-7928>

Magyar Ifjúsági Robot Kupa (MIRK2016)

2016. április 15.

Nyíregyháza

Lehet jelentkezni a Magyar Ifjúsági Robot Kupára (a MIRK2016 -ra) a RoboCupJunior (RCJ2016) világvrseny 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 két fős 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 található.

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>

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!

Hírmagazin

Megjelent a hírmagazin januári száma a legújabb és legérdekesebb hazai és nemzetközi szakmai hírekkel. A Hírmagazinban többek között olvashatnak a legújabb hardver és szoftver újdonságokról, a robotika és mesterséges intelligencia legújabb fejlesztéseiről, a mobilvilág és az üzleti élet hazai és nemzetközi aktualitásairól, valamint az informatika hazai vonatkozású sikereiről.

<http://njszt.hu/neumann/njszt-hirmagazin-2016-januar>

Rendezvények a közeljövőben

EuroCloud Innovation Kick-off Day 2016 – A "senki földje" benépesítése

2016. január. 28. 10:00 - 14:00 óra

EIT Digital Budapest Node

1117 Budapest, Bogdánfy utca 10/a

A EuroCloud Magyarország Egyesület egyik fontos célkitűzése az idei évben a EuroCloud Innovation Center létrehozása.

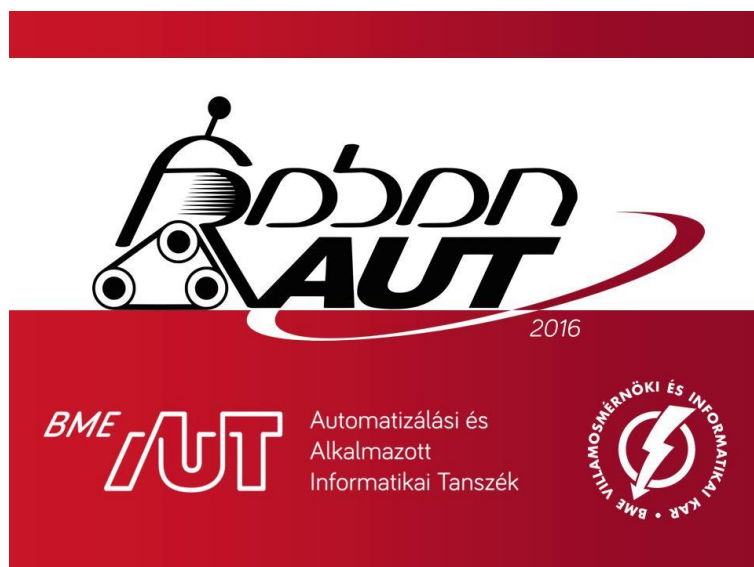
A kezdeményezés célja, hogy a magyar innováción alapuló vállalkozásokat bekapcsolja az európai vérkeringésbe, és támogassa azok üzleti alapú fejlődését finanszírozási lehetőségek és üzletviteli (cloud alapú) technológiák, módszertanok megismertetésével, és a piaci szereplők összekapcsolásával. Nyitó rendezvényükre az innovátorokat, az üzleti élet szereplőit és a felsőfokú oktatás képviselőit egyaránt szeretettel várják.

Részletes program és regisztráció: <https://www.eventbrite.com/e/eurocloud-innovation-kick-off-day-2016-tickets-20615454379>

RobonAUT 2016

2015. február 20. 10 óra

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



Bővebb információ: <http://www.robonaut.hu/>

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>

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>

19th Euromicro Conference on Digital System Design

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

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



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 nélkülözhetlenebb.

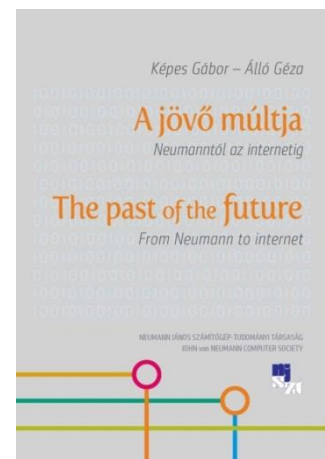
A könyv egyúttal az IT biztonság nevű új ECDL modul tankönyveként is jól használható.

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 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