

NJSZT HÍRLEVÉL

2014. január 8.

Egy jó példa az ECDL oktatásáról

A budapesti Török Flóris Általános Iskola elkötelezett igazgatója, *Kocsis Gyula István* beszél egy videó interjúban az iskolában folytatott sikeres ECDL képzésről és az elkötelezett pedagógusok munkájáról.

A videó interjú megtekinthető: <http://njszt.hu/ecdl/hir/20140107/ecdl-a-torok-floris-altalanos-iskolaban>

10. Neumann Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny, Kovács Győző szellemében

A **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság** és a **Szekszárdi I. Béla Gimnázium** 2014-ben 10. 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) Ismeretterjesztés

- a) **Oktató programok** (csak középiskolásoknak), amelyek közismereti illetve szakmai tárgyak önálló /konzultáció nélküli/ tanulására alkalmasak
- b) **Prezentáció** (csak általános iskolások számára)– Téma: „Ez a hely az otthonom!” – Lakóhely bemutatása. (pl.: Népi emlékek, védett állatok, növények, stb.)
- 2) **Alkalmazói programok** (csak középiskolásoknak) Valamely felhasználói probléma megoldására készített alkalmazás.
- 3) **Játékprogramok.** A versenyzők saját maguk által készített játékprogramjaikkal versenyezhetnek.
- 4) **Megépített (digitális) automata berendezés (hardver) és vezérlése (szoftver)** (csak középiskolásoknak)
- 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.

Nevezési feltételek: A versenyen bárki részt vehet, (általános és középiskolás diákok, egyetemisták,) aki a **döntő induló napjáig, azaz, 2014.március 20-ig a 20.** életévét még nem töltötte be. A versenyre – a hagyományokhoz híven - egy pályázatot több versenyző közösen is készíthet. A nevezési lapot, valamint a programtermékeket **2014. február 24-ig** kell a gimnázium versenybizottságának adathordozón: CD-n, DVD-n, vagy e-mail-ben (e-mail cím: neumann.ibela@gmail.com) beküldeni.

További részletek és jelentkezési lap: <http://njszt.hu/neumann/hir/20131218/versenyfelhivas-10-neumann-janos-nemzetkozi-tehetsegkutato-programtermek-verseny>

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 MAVÉ (Magyar Villamosmérnök- és Informatikus-hallgatók Egyesülete) nyerte el a 2014-es EESTEC Conference szervezését. A MAVÉ 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>

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.

Előadás beküldési határidő: 2014. január 10.

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

XX. Multimédia az oktatásban nemzetközi konferencia **2014. június 5-6. Sopron, Nyugat-Magyarországi Egyetem** **9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky u. 4.**

2014-ben **XX. alkalommal** kerül megrendezésre a Multimédia az oktatásban nemzetközi konferencia, a Nyugat-Magyarországi Egyetem, valamint a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, Multimédia az Oktatásban Szakosztály szervezésében. A szakmai rendezvény célja, hogy elősegítse az oktatás, valamint a kutatás és fejlesztés különböző területein dolgozó, oktató hazai és külföldi

szakemberek, PhD és felsőoktatási hallgatók találkozáját, tapasztalatcseréjét, egyes szakterületekhez kapcsolódó kreditek gyűjtését.

A részvételi díj 25-40 ezer Ft között várható.

A színvonalas előadások nemzetközi minősítésre és publikálásra kerülnek.

A konferencia nyelve magyar és angol.

További részletek: <http://www.mmo.njszt.hu/aktualis.htm>

Könyvajánló

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