

## NJSZT HÍRLEVÉL

2014. december 10.

### A számítástechnika a statisztikában

A számítástechnika a statisztikában címmel emlékülést tartottak 2014. december 4-én a KSH tanácstermében, a Központi Statisztikai Hivatal és a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) szervezésében. Elsőként a KSH elnöke, *Vukovich Gabriella* köszöntötte az emlékülés előadóit és a népes hallgatóságot. Az elnök asszony felidézte a számítástechnika hazai statisztikai alkalmazásának hat évtizedes történetét, amely alapot ad a mai feladatok hatékony, nemzetközi szintű megoldásához. *Mag Kornélia* és *Kópházi József* a statisztika jelen és a jövő informatikai rendszereiről tartott előadást, *Ormai László*, *Gyarmati Péter*, *Alföldi István* és *Straub Elek* a számítógépes statisztikai adatfeldolgozás egyes korszakait és meghatározó személyiségeit elevenítették fel.



Bővebb beszámoló és képgaléria: <http://njszt.hu/neumann/hir/20141208/a-szamitastechnika-a-statisztikaban>

### Rendezvények jövőre

#### XI. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia

Szeged, 2015. január 15-16.

A Szegedi Tudományegyetem Informatikai Tanszékcsoportja tizenegyedik alkalommal rendezi meg Szegeden a Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferenciát 2015. január 15-16-án. A konferencia a nyelv- és beszédtechnológia területén végzett kutatások és eredményeik ismertetésének ad otthont. Fő célja az elvégzett vagy folyamatban lévő kutatások és fejlesztések legaktuálisabb eredményeinek bemutatása, de lehetőség nyílik hallgatói projektek, ill. a nyelvtechnológia ipari alkalmazásainak ismertetésére is.

A hagyományoknak megfelelően a konferencia nagyfokú érdeklődést váltott ki az ország nyelv- és beszédtechnológiai szakembereinek körében. A konferencia felhívásra idén is nagy számban beérkezett tudományos előadások közül a programbizottság 36-ot fogadott el az idei évben, így 24 előadás, 8 poszter-, illetve 4 laptopos bemutató gazdagítja a konferencia programját. A programban a magyar számítógépes nyelvészet rendkívül széles skálájáról találhatunk előadásokat a számítógépes szintaxis és szemantika területétől kezdve a véleménykinyerésen át a klinikai szövegek számítógépes feldolgozásáig.

Az évek során hagyománnyá vált az is, hogy a mesterséges intelligencia vagy a számítógépes nyelvészet egy-egy kiemelkedő alakja plenáris előadást tart a konferencián. Az idei évben Tihanyi László, az Európai Bizottság gépi fordítással foglalkozó szakértője fogja ismertetni a közönséggel legújabb kutatási eredményeit.

A konferencián a legkiemelkedőbb előadást és szakmai teljesítményt bemutató fiatal kutatót a „Legjobb Ifjú Kutatói Díj” odaítélésével jutalmazza a programbizottság, így ösztönözve a fiatal korosztály tagjait, hogy kiemelkedő eredményekkel járuljanak hozzá a magyarországi nyelv- és

beszédtechnológiai kutatásokhoz. A konferenciához kapcsolódik egy kerekasztal-megbeszélés is, ahol a főbb szakmai kérdéseket, a szakterület jelenlegi helyzetét és várható haladási irányát, valamint a konferenciához közvetlenül kapcsolódó kérdéseket vitatják meg a kutatók.

Bővebb információ: <http://rgai.inf.u-szeged.hu/mszny2015/>

## 10. KÉPAF konferencia

### 2015. január 27-30., Varga Tanya, Kerekegyháza

A KÉPAF 2015 a magyarországi Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának 10. országos konferenciája, a képfeldolgozással és alakfelismeréssel foglalkozó hazai kutatók legjelentősebb nemzeti találkozója. A 2013-as Bakonybéli konferencia után a 2015-ös rendezvényt a Kecskeméti Főiskola szervezi január 27. és január 30. között Varga Tanyán, Kerekegyházán.

A konferencián az elfogadott cikkek előadói mellett meghívott előadók is szerepelnek, és a KÉPAF kétévenkénti taggyűlését is megtartjuk. Az előadások alapját szolgáló cikkek elektronikus kiadványban jelennek meg.

A Kuba Attila Díjat az erre felkért bizottság fogja odaítélni a legjobb cikk fiatal szerzőjének és előadójának, valamint idén is átadásra kerül a KÉPAF PhD díj.

A konferencia teret ad képfeldolgozást alkalmazó technológiák bemutatására külön ipari szekció keretében és a konferencia teljes időtartama alatt kiállítható demók formájában.

A konferencia nyelve a magyar és az angol.

#### A konferencia témái:

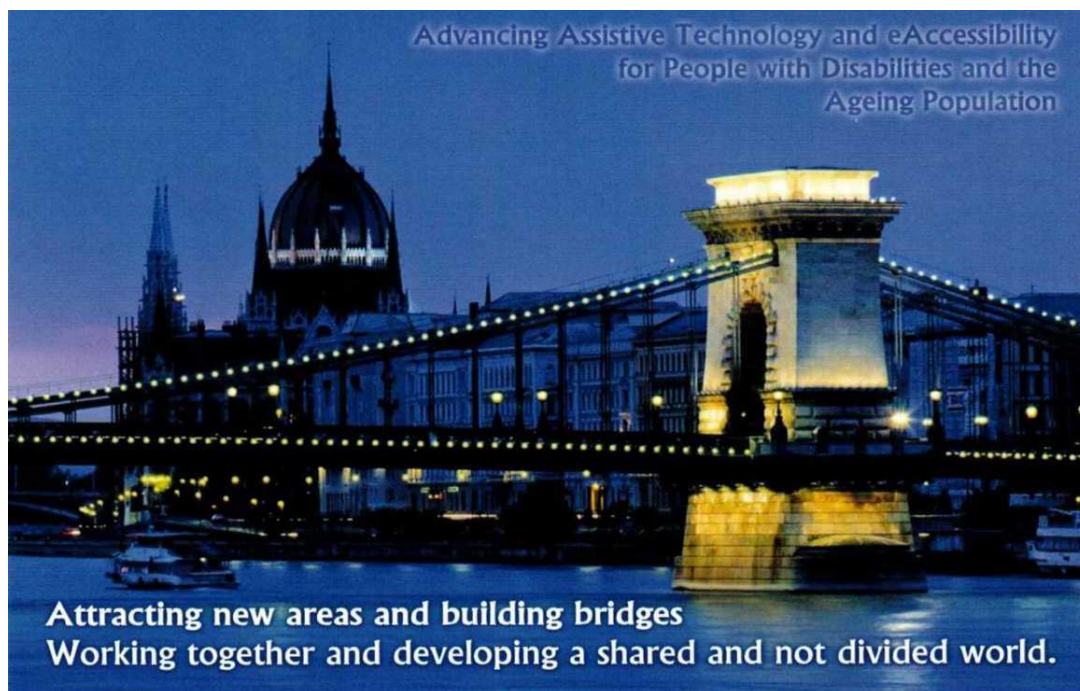
- 2D és 3D látás
- orvosi biológiai és orvosi képfeldolgozás; számítógépes képkalkotás;
- arc, gesztus, emberi mozgás és biometrika;
- képjellemzők kinyerése és analízise;
- képelemzés;
- képfeldolgozás;
- képek/videók tárolása, visszakeresése, kódolása és hitelesítése;
- ipari alkalmazások;
- párosítás, regisztráció és illesztés;
- mozgásanalízis;
- objektum és színtér felismerés;
- egyéb alkalmazások (mikroszkópia, anyagtudomány, ...);
- párhuzamos feldolgozás GPU-n;
- mintafelismerés; távérzékelés;
- szegmentálás és csoportosítás;
- alakleírás és analízis;
- statisztikai modellek és vizuális tanulás;
- videó- és eseménykiértékelés. szegmentálás, osztályozás és csoportosítás

#### Fontos határidők:

- **Cikkek beküldésének vége: 2014. november 23.**
- **Technikai bemutatóra jelentkezés vége: 2014. november 30.**
- Értesítés az elfogadásról (Kuba Attila Díj esetén [eltérő bírálati folyamat](#)): 2014. december 22.
- Kiadványba előkészített cikk beküldése: 2015. január 11.
- Regisztráció és fizetés: január 11.
- Konferencia kezdete: 2015. január 27.

További információ: <http://www.kepaf2015.hu/>

**13th AAATE Conference**  
2015. szeptember 9-12. Budapest



Az NJSZT, a HCI&DfA - Ergonómiai Tervezés Mindenkinék Szakosztálya és a Pannon Egyetem közös szervezésében kerül megrendezésre 2015. szeptember 9-12. között Budapesten a 13th Conference of the Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE) konferencia. Az CEPIS ünnepi Tanácsülésén az európai tagországok előtt került bejelentésre a konferencia, így minden országba híre ment a jövő év egyik kiemelkedő eseményének.

A konferenciáról bővebben: <http://www.aaate2015.eu/>



## 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.

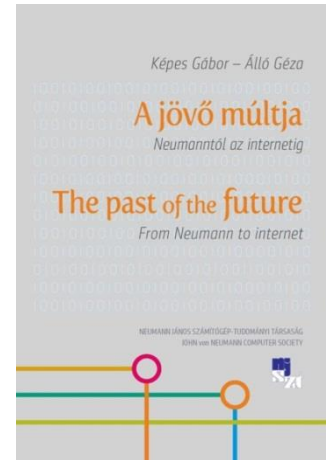
A könyv együtt az IT biztonság nevű új ECDL modul tankönyveként is jól használható.

## 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

### 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