

NJSZT HÍRLEVÉL

2014. december 17.

Két éve hunyt el Kovács Győző

Addig élsz, amíg emlékeznek rád



Az élet egy olyan program, amelynek futásába nem tudunk beavatkozni, csak rohan könyörtelenül. Nem lehet megállítani, se újraindítani egy korábbi pontról: ez egy fájó hibája.

Tagtársunk és barátunk, Kovács Győző halála óta, 2012. december 18. óta már két év telt el, pedig még élénkek az emlékeink, amikor Szegeden, az Informatika Történeti Kiállításnak is helyet adó Agora akkor még csak félkész épületében, illetve Budapesten, az Informatika Történeti Fórum rendezvényein utoljára beszélünk vele. Ezen utolsó találkozásokkor is olyan volt, mint mindig: aktív, szellemes, nézeteihez és értékeihez ragaszkodó, tervekkel és ötletekkel teli. Bár talán picit fáradtabb, mint korábban. De hát

bejárta a fél világot, és beutazta egész választott otthonát, Informatikát.

Pályakezdő villamosmérnökként lett részese az első magyar elektronikus számítógép, az M-3 építésének. Számítóközpontok vezetője, a magyar számítástechnika egyik leghatásosabb menedzsere, a témakör egyik első egyetemi oktatója, a Számítástechnikai Koordinációs Intézet legendás munkabírási és kreativitási, vezető munkatársa volt.

Társaságunk egyik alapítója volt, majd tíz éven át főtitkára – 1975-től 85-ig –, s utána éveken át alelnöke. Sok évtizedes pályafutásából nehéz lenne pár évet kiragadni, hiszen a téltlenséget gyűlölő emberként mindig hasznossá tette magát. Mégis talán az 1980-as éveket emelnénk ki munkásságából: hiszen egy egész nemzedék nőtt föl akkor úgy, hogy az első iskolai és otthoni számítógépek mellett Kovács Győzöt és a rá jellemző felvilágosult, haladáspárti, tudománypárti szellemiséget is megismerte. A Könyves-Tóth Pállal együtt alapított Mikroszámítógép Magazinok éveken át volt szerkesztőbizottsági elnöke, s az általa írt vezércikkek orientáló hatásúak voltak. Közben programozói diákversenyt alapított szülővárosában, Szekszárdon: a Garay, amely immár Neumann nevét viselve máig létezik, az ő szellemében formál közösséget a kamaszkorú tehetségekből. Nevéhez fűződtek az SzMSzM kiállítások is. Azért tevékenykedett, hogy a számítástechnika mindenkié legyen és mindenkiért fejlődjön, így képzelte el az informatika társadalmasítását.

Kovács Győző neve megkerülhetetlen az informatikai távoktatásban, írásai, visszaemlékezései és a szakmai irányításával rendezett történeti kiállítások – amelyekben mindig hangsúlyos szerepet szánt példaképének, Neumann Jánosnak – fontos forrásai az informatikatörténeti kutatásoknak.

Már 2013-ban, a nyolcvanadik születésnapján sem köszönthettük, helyette emlékkonferenciát rendeztünk. Egy konferenciát, amelyen nincs ott Kovács Győző, nem tart minden időkeretet átlépő előadást, nem járkal a széksorok között tweedzakós-csokornyakkendős alakja, hol fényképezőgéppel, hol mobiltelefonnal a kezében. Egy jelenség volt. Hiányzik.

Sajnálhatja, aki már nem ismerte. Ha van ilyen tagtársunk – és persze, hogy van, sőt! egyre többen lesznek, hiszen új tagokkal is gyarapodunk –, akkor sürgősen keresse meg a nevét, és hallgassa meg a neten fellelhető előadásait.

Győző, emlékszünk Rád!

HÓDítsd meg a biteket!

Az információs és kommunikációs technológiák (IKT) elterjedése, kiszélesedése és fejlődése egyre inkább megváltoztatta a diákoktól (és az iskolapadból kikerült fiataloktól) elvárt készségek és képességek természetét és szintjét.

A mennyiségi tudás mellett mind inkább előtérbe kerül a tudás minősége, mely magában foglalja tanulás tanulásának fontosságát és kiterjesztését az egész életen át tartó tanulásra, valamint a transzferálhatóság problémáját, azaz hogy a megszerzett tudást más szituációban, időben is fel tudjuk használni.

Napjainkban megváltozott a tudás elsajátításának helyszíne is – már nem a szigorúan meghatározott iskolák és tanfolyamok adhatnak csak helyszínt, lehetőséget, illetve biztosíthatnak ismereteket.

Az informatika oktatás területén belül is mind kevesebb időt kellene a technológia, az eszközök használatának elsajátítására fordítani – illetve az akár ezzel kapcsolatos ismereteket is naprakész, érdekes és motiváló köntösbe lenne jó öltöztetni.

2004-ben litván gyökerekből indult el egy nemzetközi kezdeményezés, melynek célja az informatikával kapcsolatos averzív gondolatok feloldása (kialakulásának akadályozása), az informatikai eszközökkel, lehetőségekkel kapcsolatos szépség és sokoldalúság megmutatása és az informatikához köthető tevékenységek motivációjának erősítése.

Magyarország 2011-ben csatlakozott a csoporthoz (<http://bebras.org>), s így már negyedik éve rendezzük meg hazánkban (is) a HÓDítsd meg a biteket versenyt. Az ezzel kapcsolatos tevékenységünk elismeréseként 2014. júniusában Magyarország teljes jogú tagjává vált a szervező nemzetközi bizottságnak is.

A verseny fő támogatója minden évben a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Közoktatási Szakosztálya.

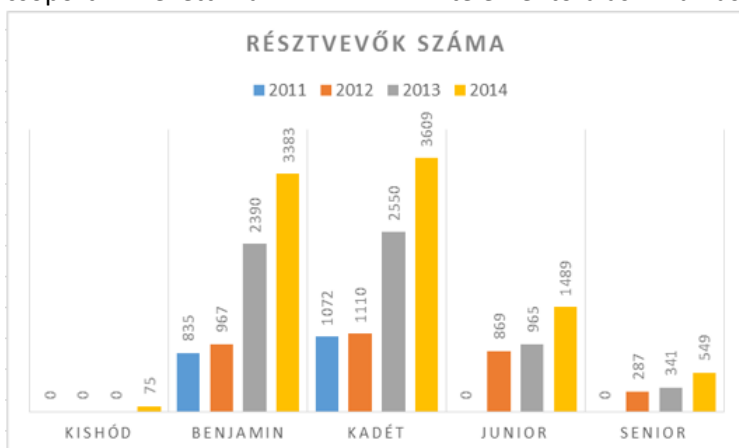
2014. novemberében 100 iskolából 9106 diák vett részt a versenyen. A 3383 benjamin (5-6. osztály), 3610 kadét (7-8. osztály), 1489 junior (9-10. osztály) és 549 senior (11-13. osztály) mellett idén először 75 negyedikes (kishód) is gép elé ülhetett.

A megszokott módon korcsoportonként 18 szorososan az informatikához kapcsolódó kérdés került a diákok elé, melyek megoldásához, megválaszolásához informatikai előismeret nélkül állhattak hozzá. A visszajelzések alapján elmondható, hogy a diákok nehéznek, de élvezetesnek és érdekesnek találják a feladatokat, melyek összeállításában és a verseny lebonyolításában a nemzetközi szakmai csoport mellett az ELTE IK telementorálás kurzusának hallgatói is részt vállaltak.

HÓDítsd meg a biteket – 2014



Díjkiosztó





2014. december 5-én délután az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatika Kara adott helyszínt a díjkiosztónak, ahol idei támogatóink felajánlásait tudtuk átadni a résztvevőknek.

Idei támogatóink: a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Közoktatási Szakosztálya, a KódGarázs, ISZE, az ELTE IK és az ELTE IK T@T Labor. Köszönjük a felajánlott díjakat!

A verseny azonban nem csak egy egyszeri alkalom. A weblapon elérhető archívumban a kérdéseken és helyes válaszokon kívül a tanároknak (és diákoknak) szóló „Miért informatika” rész szolgál arra, hogy az informatika lehetőségeit, sokszínűségét és fontosságát megmutassa és hozzákapcsolja a mindennapi valósághoz (azaz a tudástranszfert is erősítse), valamint a versenyen kívüli oktatási tevékenységet is támogassa.

Ezúton is szeretnénk megköszönni a kapcsolattartó tanároknak az iskolájukban végzett szervezést, valamint támogatóinknak a felajánlott díjakat.

Szeretettel várunk mindenkit 2015. novemberének második hetében az újabb HÓDításra!

További információk, az eddigi évek feladatai megtalálhatók a <http://e-hod.elte.hu> oldalon.

Megalakult az NJSZT - e-szolgáltatások minősége szakosztály

Mottó: e-szolgáltatás az, ami a képernyőn átjön

Egy új tudományág formálódik a szemünk előtt: a Human Computer Interaction (HCI) tudománya. Egyrészt tudományos igénnyel megfogalmazza a „munkaeszközökkel szembeni természetes elvárásokat”. Másrészt a megoldásból annyi már létszik, hogy a HCI immáron 40 éves „desktop-metafóráját” fel kell váltani egy magasabb absztrakciós szintű HCI-metafórával, a szakosztályunk javaslata szerint a „virtuális tér” vagy a „virtuális iroda” metaforájával.

Ezt a célt komplexitása és interdiszciplináris jellege miatt az ICT szakma nagy működési szférái – sem az üzleti világ, sem a szabadszoftveres mozgalmak, sem az intézményi tudományos kutatás – nem tudják a fontosságának megfelelően szolgálni. A szakosztály ezt tartja az ICT szakma egyik nagy kihívásának.

Keressük azokat a kompetenciákat és eredményeket, amelyeket integrálva be lehet kapcsolódni ennek az új szakterületnek a nagyvilágban egyre növekvő kutatásába – az ICT szakma mellett elsősorban a szomszédos tudományok:

- a kognitív tudományok,
- a nyelvészet, szemantika
- a kommunikáció, pragmatika
- a tevékenységelmélet, pszichológia

területéről.

A szakosztály várja az érdeklődőket mind kutatási együttműködésre mind e-szolgáltatásaik minőségének növelésére.

Vitályos Gábor
szakosztály elnök
gabor@vitalyos.hu

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 található 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
- orvosbiológiai és orvosi képfeldolgozás; számítógépes képközpontosítás;
- 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 szintér 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

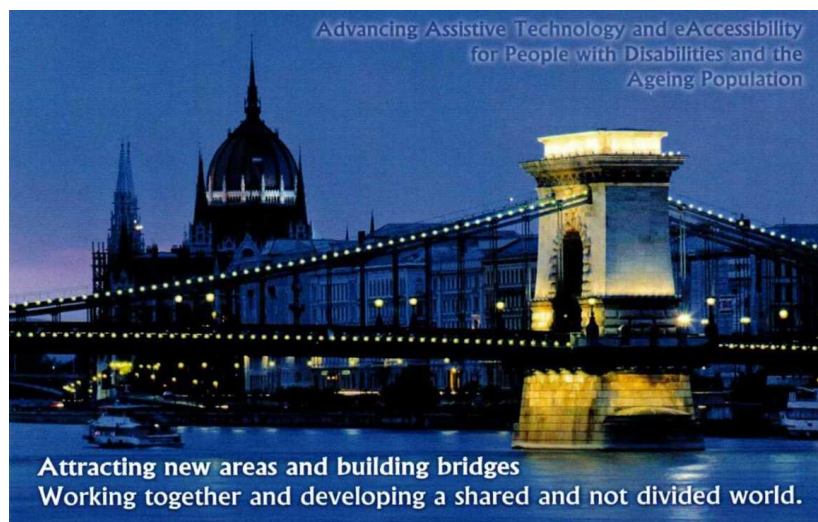
Fontos határidők:

- 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 Mindenkinek 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.

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

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.

Év végi nyitva tartás

Tájékoztatjuk Olvasóinkat, hogy az NJSZT ügyfélszolgálatunk 2014. december 19-éig tart nyitva. Az év hátra lévő részében beérkező levelekre 2015. január 5-től tudunk válaszolni.

E hírlevelünk tehát ebben az évben az utolsó, így most ragadjuk meg az alkalmat, hogy az NJSZT valamennyi munkatársa nevében Önnek is boldog karácsonyi ünnepeket és eredményekben gazdag, boldog újévet kívánjunk. Következő hírlevelünkkel 2015. január 7-én jelentkezünk.



Üdvözlettel: NJSZT