



## NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉP-TUDOMÁNYI TÁRSASÁG HÍRLEVELE 2014. június

# Beszámoló az NJSZT éves közgyűléséről

Az Alapszabályban foglaltak értelmében megtartotta idei éves rendes közgyűlését a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság.

A közhasznúsági tevékenységről szóló beszámolót megelőzően *Lám István*, a Tresorit Kft. ügyvezetője tartott előadást Kliens oldali titkosítás a felhőben - miért más, mint az SSL?

címmel. Az előadást élénk érdeklődés követte, a hallgatóság számos szakmai kérdést tett fel az előadónak.

A közgyűlés elfogadta az elnöki beszámolót, a 2013. évi egyszerűsített beszámolót, valamint a 2014. évi pénzügyi tervet. A közhasznúságnak való megfelelés érdekében pontosítani kellett vonatkozó törvényi hivat-

kozásokkal az NJSZT Alapszabályát. A közgyűlés a pontosított Alapszabályt elfogadta, egyben támogatta a közhasznúság megújítását.

A közgyűlés utolsó napirendi pontjaként elfogadásra került a szakmai-és területi szervezetek működésének megerősítésére készült Memorandum is.

## A Közgyűlés határozatai:

### *1/2014 sz. közgyűlési határozat*

A közgyűlés az elnöki beszámolót egyhangúlag elfogadta.

### *4/2014 sz. közgyűlési határozat*

A közgyűlés egyhangúlag elfogadta az NJSZT kiegészítésekkel pontosított Alapszabályát.

### *2/2014 sz. közgyűlési határozat*

A közgyűlés a 2013. évi egyszerűsített beszámolót két fő tartózkodása mellett elfogadta.

### *5/2014 sz. közgyűlési határozat*

A közgyűlés egyhangúlag támogatta, hogy az NJSZT megújítsa a közhasznúsági státuszát.

### *3/2014. sz. közgyűlési határozat*

A közgyűlés a 2014. évi pénzügyi tervet a két fő tartózkodása mellett elfogadta.

### *6/2014 sz. közgyűlési határozat*

A közgyűlés egyhangúlag elfogadta a Szakmai- és Területi Szervezetek működésének megerősítésére készült Memorandumot.

## A tartalomból

**Informatika történet**  
2. oldal

**ECDL**  
3 – 4. oldal

**Rendezvény-soroló**  
8 – 9. oldal

**Tallózó**  
9. oldal

**Ponticulus Hungaricus**  
10. oldal

## Informatika – történet

# Elismerés az Informatikatörténeti Kiállítás létrehozásáért

Szegedért Emlékéremmel tüntette ki Szeged polgármestere, *Botka László* *Alföldi Istvánt*, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság ügyvezető igazgatóját Szeged város ünnepi közgyűlésén 2014. május 23-án. Ezzel a díjjal Szeged város az NJSZT-nek az Informatikatörténeti Kiállítás létrehozásáért kifejtett szakmai és anyagi erőfeszítéseit ismerte el.

Az ünnepélyen a polgármester így méltatta Alföldi Istvánt: „...Ma viszont már azt nem hiszi el senki, hogy valaha külön termeket építettek a számítógépeknek, amelyek sokkal kevesebbet tudtak, mint egy mai, átlagos okostelefon. De ma itt van velünk, aki nemcsak szakmája kiváló művelője, de hihetetlenül gyorsan fejlődő történetének elkötelezett őrzője is. Köszönet érte az informatikatörténeti múzeum, kiállítás alapítójának, Alföldi Istvánnak.”

### Az eseményről bővebben:

<http://szeged.hu/hirek/22422-botkaszlo-a-szegediseg-szabadsag-es-polgari-let.html>

és

<http://szegedma.hu/hir/szeged/2014/05/kivalosagait-unnepelte-szeged-fotok.html>



13 millió vizsgázó 150 országban-  
Magyarország a legjobbak között

## Nemzetközi ECDL Fórum Bukarestben

Bukarestben tartotta idei vezetői konferenciáját a nemzetközi ECDL Alapítvány 2014. május 21-23. között. A rendezvényen, amelyet személyes köszöntőjével a román oktatási miniszter, *Remus Priscopie* is megtisztelt, 111 résztvevő 150 országot képviselt. A miniszter üdvözölte az ECDL közelmúltbeli tartalmi megújítását, hiszen, mint mondta: az élethosszig tartó tanulás lehetősége különös jelentőséggel bírhat, mivel az iskolában tanultak a munkaerő-piacon gyorsan elévülnek. Saját példáját említette: ő az 1970-es és 1980-as években járt iskolába, ám csupán az akkoriban szerzett ismeretek és gondolkodásmód már nem lenne elegendő ahhoz, hogy 2014-ben oktatási miniszterként is megállja a helyét. Éppen ezért folyamatos önképzésre van szükség, amelynek egy szeletét, az informatikai írástudás megszerzését és naprakészen tartását az új ECDL mindenki számára biztosítja.

*Damien O'Sullivan*, az ECDL Alapítvány igazgatója számos nemzetközi felmérés eredményét ismertette, amelyek egyöntetűen azt igazolják vissza, hogy egészen más a digitális bennszülöttek velük született „notebook/facebook-tudása”, mint a munkaerő-piaci követelményeknek való megfelelni tudás. S mivel az ECDL a tudás megszerzését, újra-megszerzését és frissítését egyaránt célzó program, így fiatalok és idősek, digitális írástudók és kezdők számára egyaránt értékes és jelentős tanulási pálya. S hogy mindennek tudatosítása mennyire fontos, azt tanulságos felmérési eredmények is alátámasztják. Ausztriában például azt tapasztalták, hogy a számítógépet használók 49%-a állítja magáról, hogy nagyon jó a tudása, míg a megkérdezettek csupán 7%-a igazolta ezt vissza a gyakorlati tesztek során. Szintén tanulságos példa, hogy a kutatások

szerint az Egyesült Királyságban a cégek 95%-a küzd munkatársai hiányos táblázatkezelési ismeretei okozta nehézségekkel – noha arra a kezdeti kérdésre, hogy „legendő-e a munkatársak számítógépes tudása, 98 százalékuk igennel válaszolt.

Magyarország mind a vizsgázók számát és azok lélekszámhoz viszo-

nyított arányát tekintve, mind pedig a nemzetközi programban játszott kezdeményező és konstruktív együttműködő szerepét tekintve a legjobbak közé számít. Mindezt az ECDL Alapítvány ügyvezető igazgatója a közelmúltban hivatalos levélben is elismerte (*l. alább*)

(SzB)



„Az ECDL Alapítvány ezúton is háláját és köszönetét fejezi ki a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságnak segítőkész és hatékony részvételéért az Alapítvány számos közelmúltbeli kezdeményezésében: a program-továbbfejlesztési felmérésekkel videó-interjú készítésében; valamint az ECDL modulokkal kapcsolatos új beszámoló eljárás kidolgozásában.

A Társaság által ezúttal is bizonyított elkötelezettség megerősíti Magyarország helyét a vezető ECDL tagországok között. Bízom benne, hogy a továbbiakban is számíthatok az NJSZT részvételére az ECDL Alapítvány munkájában.”

2014. május 26.

Őszinte tisztelettel:

*Damien O'Sullivan*  
ügyvezető igazgató, ECDL Alapítvány

**A** májusi bukaresti nemzetközi ECDL fórumon a hagyományok szerint a tagországok szavazatai alapján díjazásban részesültek az elmúlt éve legjobb ECDL/ICDL projektjei:

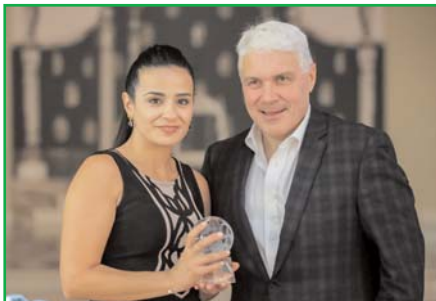
### Céges és magánszektor kategóriában



**Első helyezett: A kenyai ICDL Iroda** a díjat a KK Security céggel való együttműködéséért kapta. Az egyik legnagyobb afrikai biztonsági cég Kenyán kívül ugandai, tanzániai, ruandai, burundi kirendeltségein dolgozók számára biztosít ICDL képzést a kenyai nemzeti irodán keresztül.

**Második helyezett: Közép-Ázsia:** A Kirgiz Köztársaságban, Kazahsztánban és Tadzsikisztánban zajló ECDL (ICDL) tevékenységet 2009 óta a Közép-Ázsiai Egyetem (UCA) koordinálja. A díjat felnőtteknek szóló ICDL módszertan és tananyag kidolgozásáért és sikeres alkalmazásáért kapták.

### Kormányzat és közsféra kategória



**Az első helyezett Libia.** A forradalom után 2012-ben frissen alakult kormány elkötelezett az ország újjáépítésében, ahol az egyik legnagyobb problémát a munkanélküliség jelenti. Az ország munkaügyi minisztériuma és nemzeti olajügynök-

## ECDL/ICDL a nagyvilágban



A díjakat Jim Friars, az ECDL Alapítvány elnöke adta át

sége, együttműködve a nemzeti ICDL Irodával munkanélküliek számára biztosít ICDL képzést. A projekt során 2014 márciusáig összesen 12 625 líbiai munkanélküli szerzett ICDL bizonyítványt, s a munkanélküliek képzését érintő szerződések jelentős részét ICDL-re kötötték – 400-ból 252 esetben.

**Második helyezett: Románia** lett, ahol 2010–2013 között 400 egészségügyi intézmény 4000 betegápoló munkatársa vehetett részt kórházukba kihelyezett mobil tanteremben ECDL Start képzésen, és szerezhette meg az ECDL Start bizonyítványt.

### Társadalmi befogadás kategória



Ebben a kategóriában **Ausztia** érdemelte ki a „legjobb példa” címet azal, hogy élsportolók számára tette elérhetővé ECDL-lel azt a tudást, amivel sportkarrierjük végeztével lehetőségük nyílik a munkaerő-piaci normáknak való megfelelésre – hiszen köztudott, hogy a munkahelyek több mint kilencven százalékában mára elengedhetetlenül szüksé-

ges a számítógép készség-szintű használata.

**Második helyezett: Columbia,** ahol fegyveres konfliktus sújtotta területeken született stratégiai szövetség közösségfejlesztés céljából. A 2008 óta ICDL vizsgaközpontként működő Fundación Amanecernek sikerült támogatónak megnyernie jelentős olajtársaságokat (Ecopetrol, OXY, BP stb.), így 1600, hátrányos helyzetű településen élő ember számára nyílt lehetőség arra, hogy ICDL bizonyítványt szerezzon.

### Digitális marketing kategóriában



**Dél-Korea** és **Görögország** jártak elől a legjobb példákkal.

**Magyarország** az elmúlt néhány évben kétszer is hazahozhatta a díjat, az érzékszervi fogyatékkal élők támogatásáért; illetve a krónikus betegségben szenvedő gyermekek, valamint hazánkban menedékkjogot nyert menekültek számára nyújtott ECDL képzési és vizsga lehetőségért. (SzB)

## Rendezvény – soroló

### A Műegyetem a Horizonton – Partnerség európai dimenzióban 2014

2014. június 26. 10.00 óra, BME Q épület, Simonyi-terem  
1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) 2013 júniusában a „Számoljon velünk!” mottó jegyében arra biztatta régi és új partnereit, hogy céljaik megvalósítása során minden eddiginél bátrabban támaszkodjanak a Műegyetem K+F+I szakértelemére és kapacitására. 2014-ben ennek európai vonatkozásait helyezték a rendezvény középpontjába. A rendezvény követve

a Horizont 2020 stratégiai célkitűzéseit, annak bemutatására törekszik, hogy hogyan érhető tetten a Műegyetem átfogó szakmai programjaiban, az ipari vezető szerep és a társadalmi kihívásoknak való megfelelés és mindez hogyan kínál, ill. eredményez partnerséget európai dimenzióban.

A rendezvény határozott célja, hogy a Műegyetem az európai programokban eddig elért eredmények, az azok révén elnyert konzorciumi tagságok bemutatásával meggyőzze európai dimenzióban gon-

dolkodó partnereit: komoly üzleti és szakmai előnyök záloga a partnerség a Műegyetemmel. Ennek megfelelően a rendezvény célközönségét egyrészt a gazdaság azon szereplői alkotják, akik még nem aknázták ki az ezekben az együttműködésekben rejlő lehetőségeket, másrészt azon intézmények képviselői, akik e partnerség létrejöttét és megerősödését katalizálni tudó eszközökkel rendelkeznek.

*Bővebb információ és regisztráció:  
[www.bme.hu/horizont](http://www.bme.hu/horizont)*



## Információs Társadalom Parlamentje 2014 MAGYAR DIGITÁLIS ÖKOSZISZTÉMA

Magyar Országház 2014. június 26 – 27.

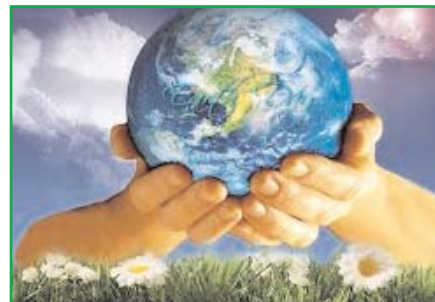
2014. június 26 – 27-én, immár negyedik alkalommal rendez meg az Informatika a Társadalomért Egyesület az Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége együttműködésével az Információs Társadalom Parlamentjét, amelynek alcíme Magyar Digitális Ökoszisztéma.

Az esemény a nyitóelőadásokat követően az Információs Társadalom Parlamentjének negyedik plenáris ülésével kezdődik, melynek keretében a kormányzati, iparági, szakmai döntéshozók előtt bárki megoszthatja ötletét, javaslatát, véleményét a Felsőházi terem teljes plénuma előtt, miután egy rövid pályázást követően egy független grémium előtt bizonyítja szakmai relevanciáját. A plenáris ülés alatt kormányzati tisztviselők és iparági véleményformálók is előadnak, majd délután az Országgyűlés bizottsági termeiben folytatódik a munka, ahol hat szekcióbeszélgetésben vitatják meg részletekbe me-

nően az egyes területek képviselői a problémákat, a felmerült kérdéseket.

A második nap rendhagyó módon az Országház Vadásztermében folytatódik, ahol a hazánk versenyképességét legnagyobb mértékben befolyásoló terület, az oktatás kerül terítékre. Itt neves szakértőkkel, véleményformálókkal, kormányzati tisztviselőkkel keressük a megoldásokat, azonosítjuk az állami és nem állami feladatokat.

*Bővebb információ és regisztráció:  
<http://infoparlament.infoter.eu/>*



# Informatika a felsőoktatásban 2014 Konferencia

Debrecen, 2014. augusztus 27 – 29.



**A**z informatika gyors ütemű fejlődése a szakterülettel foglalkozó szakembereket, oktatókat, kutatókat, vezetőket naponta újabb és újabb kihívás elé állítja. Az

informatika növekvő jelentősége az oktatás, kutatás és az intézményi működtetés számára is rendkívül fontos. A felsőoktatási reform jelentős feladatok elé állítja a felsőokta-

tási intézményeket, és érinti az informatikai szakképzést.

2014. augusztus 27-29. között, immár nyolcadik alkalommal kerül megrendezésre az Informatika a felsőoktatásban elnevezésű konferencia, melynek célja, hogy áttekintést adjon a jelenlegi helyzetről, és megvitassa azokat a kihívásokat, amelyekkel az oktatók, kutatók és az intézmények szükségszerűen találkoznak; fórumot biztosítson a tudományos eredményeknek. A konferencia célja továbbá, hogy mintegy irányítói szerepet betöltve próbálja segíteni a különböző egyetemi és intézményi stratégiák megfogalmazását, tapasztalatok megvitatását és hasznosítását.

További információ:

<http://w1.inf.unideb.hu/if2014>



## Nemzetközi csúcstalálkozó az információs társadalomról

Genf, 2014. június 10.

*Az eseményen beszédet mondott Neelie Kroes, az Európai Bizottság információs társadalom stratégiáért (Digital Agenda) felelős elnökhelyettese is.*

„Szerte a világon tapasztalom, milyen jelentős szerepet játszhat életünkben az új technológia. Nem csupán boldog kevesek játékaról van szó. Világszerte kiutat jelenthet a szegénységből, hirdeti és védi az alapvető emberi jogokat; korlátlan lehetőségeivel megerősíti az egyes embereket és emberek csoportjait, így eszközt jelent a férfiak és nők közötti esélyegyenlőség megteremtéséhez is. Elkötelezetten dolgozom azért, hogy a digitális világ adta lehetőségekhez minél több ember hozzáférhessen. Ez az információs társadalomról szóló csúcstalálkozó is ezt a célt szolgálja. Sőt, ennél sokkal több: élő példa arra, hogy a kormányok, a civil társada-

lom és a magán cégek közösen is tudnak tenni a digitális szakadék áthidalásáért”. /.../

Neelie Kroes a továbbiakban hangsúlyozta a befogadóbb és több szereplős kormányzati modell fontosságát, és határozottan kiállt amellett, hogy egyetlen kormánynak vagy kormányok csoportjának sem szabad ellenőrzése alá vonnia az internetet. Hozzátette: „A hatóságoknak van felelőssége és vannak kötelességei ez ügyben, de az önszabályozás rendszere sokszor ennél jobban működik. Azokat pedig, akik megalkotják, működtetik és használják az internetet, minden kormányzati rendszernek a szívében kell viselnie.” /.../

Beszéde végén együttműködésre szólított fel: „Most mindenki segítségét szeretném kérni. Dolgozzunk együtt. Nagy mérföldköveken vagyunk túl: vegyük ezeket komolyan. Es vannak elvek is, amelyeket meg

kell tartanunk és meg kell védenünk. Nem beszélhetünk például a digitális korszak médiájáról anélkül, hogy ne védenénk meg a véleményszabadság és a szabad információáramlás eszméjét.” Kiemelte, hogy mindazokat a jogokat, amelyek 'offline' az embereket megilletik, az online világban is tiszteletben kell tartani.

Az Európai Bizottság elnökhelyettes asszonya előadását az alábbi gondolattal zárta: „Tartsuk szem előtt a jutalmat: egy élő, lüktető, egységes és sokszínű, folyamatosan fejlődő, demokratikus elveken működő digitális világot, ami hasznos fiúk és lányok, férfiak és nők számára egyaránt, a Föld minden szegletében. Remélem, ebben mindannyian egyetértünk. Most már ne csak ígérgetünk, eljött a cselekvés ideje!”

Forrás: [http://europa.eu/rapid/press-release\\_SPEECH-14-447\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_SPEECH-14-447_en.htm)

# HACKTIVITY

Az IT Biztonsági Fesztivál Kelet-Közép-Európában

2014. október 10-11. MOM Kulturális Központ, Budapest

## HACKTIVITY 2014 Pályázati felhívás!

IT Biztonsági Fesztivál  
Kelet-Közép-Európában  
2014. október 10 – 11.  
MOM Kulturális Központ,  
Budapest

A XI. Hacktivity-re 2014. június  
28-ig várják a pályázatokat.

### Pályázati felhívás

#### Kik vagyunk?

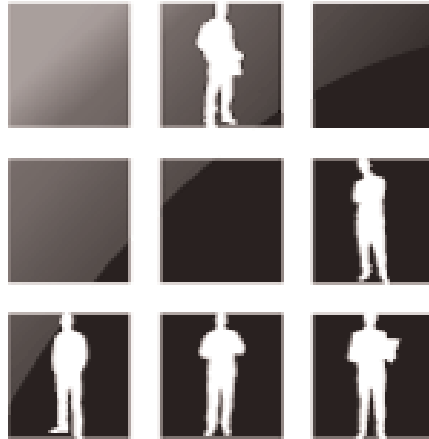
A Hacktivity 2014 konferencia 2014. október 10 – 11-én kerül megrendezésre. A konferencia hagyományosan az információbiztonsági szakma hivatalos és alternatív képviselőit hozza össze a terület iránt érdeklődőkkel, kötetlen, egyúttal ismeretterjesztő és néha mélyen technikai formában.

#### Hogyan tudsz részt venni?

Két lehetőséget is kínálunk: egyrészt előadhatsz a szokásos formában, vagy tarthatsz hello workshopot.

#### Előadás

Ez a szokásos dolog. Hasonlót kérünk, mint amit minden más IT biztonsági konferencia CFP-jében. Előadásokat sokféle IT biztonsági témában várunk, úgymint: mobil eszközök sérülékenységei, hardver hacking, telekommunikációs hálózatok támadási vektorai, hálózatbiztonság, operációs rendszerek biztonsága, böngésző alapú támadások, visszaélés közkedvelt alkalmazásokkal, adatbázis biztonsága, szerver hibáinak kihasználása, üzleti alkalmazásokból információgyűjtés, rosszindulatú mobil



kódok, hacking eszközök, információs háború, hacker szubkultúra, social engineering, digitális kriminalisztika, adatvédelem, szellemi tulajdonnal összefüggő kérdések. De ezek csak a mi ötleteink! Rajtad áll, hogy a Hacktivity szellemiségéhez illeszkedő előadással pályázz. Azaz olyan előadással, ami az információs és kommunikációs technológia sérülékenységéről közöl információt támadói és védekezői szempontból.

A slide-okat angolul kell elkészítened, de az előadás nyelve lehet magyar vagy angol.

Előadóként 45 perc áll majd a rendelkezésedre, hogy bemutasd az általad választott témát.

#### Hello workshop

Mindannyian tudjuk, hogy jelentős különbség van a hallottam már róla és a csináltam között. Az igazi tudáshoz a parancssoron keresztül vezet az út. Éppen azért, hogy a résztvevőket segítsük az első kritikus lépések megtételében, ismét meghirdetjük a hello workshopokat, amelyeknek az alábbi követelményeknek kell megfelelni:

- ◆ a résztvevőknek egy pontosan meghatározható és hasznos tudásdarabkát kell megszerezniük;
- ◆ a résztvevők hozzák saját laptop-

jaikat, de más előkészületet nem igényel tőlük;

- ◆ egy workshopra legfeljebb 16 ember fog beülni;
- ◆ az előkészületekkel és a zárógondolattal 20 plusz 20 (bemutató + gyakorlat) percbe az egész előadásnak bele kell férni.

Jó kis kihívás, ugye? Biztosak vagyunk benne, hogy meg tudjátok csinálni! Indításként néhány ötlet, ami nekünk az eszünkbe jutott:

- ◆ hello iptables (példa hálózat konfigurálása, VPN konfigurálás)
- ◆ hello metasploit
- ◆ hello buffer overflow
- ◆ hello rootkit (hogyan detektáld)
- ◆ hello vírus (nézd és kapd el)
- ◆ hello webes támadások (XSS, CSRF stb)
- ◆ hello injection (SQL, LDAP stb)

Pályázati felhívás és további információ: <https://www.hacktivity.com>

#### Hogyan jelentkezz előadni?

Ha előadni kívánsz, kérjük, az előadás pontos címét a téma leírásával, valamint egy rövid önéletrajzzal, 2 megapixeles arcképpel együtt küldd el a [cfp@hacktivity.com](mailto:cfp@hacktivity.com) email címre.

A téma leírása és az önéletrajz se legyen hosszabb egyenként 1000 karakternél, és magyarul és angolul is készítsd el.

#### Hogyan jelentkezz hello workshopra?

Kérünk, küldd el a workshop címét, az átadni kívánt tudás és módszer leírásával, valamint a szükséges technikai feltételekkel a [cfp@hacktivity.com](mailto:cfp@hacktivity.com) email címre. Küldj egy rövid önéletrajzot és egy 2 megapixeles arcképet is. Mivel a workshop egyszerre kevés ember számára lesz elérhető, lehetőség van többször ugyanazt megtartani. Kérjük, add meg, hány-szor szeretnéd megtartani a work-

shopot. Ugyanakkor senki sem tarthat ötnél több workshopot a két nap alatt.

### **Miért kell előadnod a konferencián?**

Nos, ez rossz kérdés. Nem kell. Ugyanakkor a Hacktivity-n megjelenni egy ragyogó lehetőség, hogy megmutasd magad, tapasztalatot és ismeretségeket gyűjts.

### **A kiválasztás folyamata**

A programbizottság a prezentáció, a tematika és a workshop leírások alapján dönt. A bizottság adott esetben emailben kérdéseket és további pontosítást fog kérni. Az elfogadott előadáson, workshopon tovább dolgozhatsz egészen augusztus végéig.

Kérünk, jelentkezz, amilyen hamar csak tudsz, ne hagyd a dolgot az utolsó pillanatokra. Cserébe mi előnyben részesítjük azokat, akik időben jelentkeznek.

### **Amiket mi biztosítunk**

Az előadásokhoz a szokásos eszközök a rendelkezésedre állnak, de hozd a saját laptopod. A workshopok esetében dedikált hálózatot, Amazon WS szolgáltatást és a szokásos előadói eszközöket (LCD projektor, mikrofon) biztosítunk. Ha ezeken kívül valami másra van szükséged, írd nekünk!

### **Díjazás**

A nem Budapestről érkező előadók számára, fizetjük az utazási költségeket. Kapnak egy extra szabad belépőjegyet, szállást két éjszakára, valamint VIP csomagot a konferenciára (csak az előadó).

A workshop előadóinak ingyen belépést biztosítunk, és ha legalább három workshopot tart, VIP konferencia csomagot is kap.



### **Szerzői jogok**

Az előadóknak és workshopot tartóknak el kell fogadniuk az alábbi felhasználási feltételeket:

- ◆ Az előadásokról videofelvétel készül, amit a honlapunkon elérhetővé teszünk.
- ◆ Konferenciakiadvány jelenik meg az elfogadott előadás tematikákkal és workshop leírásokkal. A regisztrációkor minden résztvevő kap egy példányt a kiadványból.
- ◆ A konferenciát követően az előadások és workshopok anyagait pdf formátumban elérhetővé tesszük a konferencia honlapján.
- ◆ Az előadás alatt fényképeket készítünk, amiket a kiadványainkban és a honlapunkon használunk fel

### **Határidők:**

**2014. június 29.** A pályázatok elküldése részletes téma-leírással a [cfp@hacktivity.com](mailto:cfp@hacktivity.com) email címre.

**2014. július 20.** Értesítés az elfogadott előadásokról, a konferencia programjának nyilvánosságra hozatala.

**2014. szeptember 30.**

A végleges előadások beadása a [cfp@hacktivity.com](mailto:cfp@hacktivity.com) email címre.

Az előadásokkal, workshopokkal kapcsolatos információk:

*e-mail: [cfp@hacktivity.com](mailto:cfp@hacktivity.com)*

A részvétellel és az eseménnyel kapcsolatos információk:

*e-mail: [info@hacktivity.com](mailto:info@hacktivity.com)*

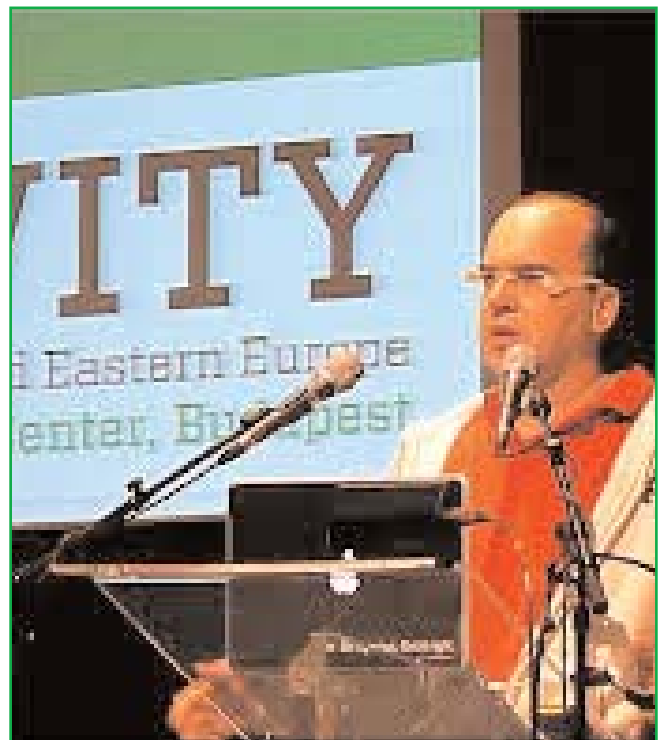
Média és szponzori információk:

*Kis Bernadette +36 20 917 9539,*

*e-mail: [sponsor@hacktivity.com](mailto:sponsor@hacktivity.com)*

A Hacktivity 2014-gyel kapcsolatos további információk a honlapunkon találhatóak:

*<https://www.hacktivity.com>.*



## 48 órás okos város programozói verseny

**Veszprém, 2014. július 1–3.**

Verseny egyetemistáknak és főiskolásoknak, az NJSZT Szimbolikus Rendszerek szakmai közösségének támogatásával. Szervező és lebonyolító a Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kara.

Regisztráció: [prog48mik.uni-pannon.hu](http://prog48mik.uni-pannon.hu)



## Tallózó

Örkény István:  
**Egypercesek**

### Életben maradni

Egy nagy Politikai pörben mint negyedrendű vádlott életfogytiglanit kapott, ebből hat évet le is ült, még hozzá magánzárkában és ártatlanul. Társait sorra kikezdte a börtön, mind egyiket a leggyengébb pontján, kit a szívéen, kit a tüdején, kit a lelki egyensúlyán.

Ő, a túlérzékeny idegrendszerével, már a hatodik héten sírógörcsöt kapott. De mikor ráborult, az asztala lapján észrevett egy hangyát. Ettől még sírni is elfelejtett.

Elnézte, hogy küszködik egy parányi morzsával. Aztán a körme hegyével odébb s még odébb gurította a morzsát. E délelőttje azzal telt el, hogy a hangyát körbesétáltatta az asztalon.

Éjszakára bedugta egy üres orvos-ságosfiolába, és másnap fölmászatta egy gyufaszálra. Hamarosan rájött, hogy a kis állat egy húsfoszlánnyal sokkal könnyebben idomítható, mint morzsákkal, és valóban, a nyolcadik hónap végén két keresztbe rakott gyufaszálon sikerült rákapatnia a hintázásra. Persze, azt a tétova ideoda mászkálást csak némi jóindulattal lehetett nevezni hintázásnak, de őt ez a teljesítmény is majdnem boldoggá tette.

Amikor letöltötte a harmadik évet, jó magaviseletéért különös kedvezményképpen papírt, írószerszámot és olvasnivalót kérhetett. Ezt ő büszke daccal visszautasította, a hangya ugyanis már gurigázni tudott egy mákszemmel, mely a karácsonyi tésztáblól származott. De őt ez a mutatvány sem elégítette ki, mert még besorolható volt a hangyai lét határai közé. A másféleség ott kezdődne, ha két lábra tudná állítani ... Ez tizen-nyolc hónapig tartott, de sikerült.

Újabb másfél év múlva diszkréten

tudtára adták, hogy rövidesen rehabilitálják, és szabadon bocsátják. Addigra elkészült az ő nagy mutatványa: egy hangya álló helyzetben a magasba dobta és elkapta a mákszemet. Vagyis elmondhatta róla – megint egy kis jóakarattal –, hogy megtanult labdázni!

– Adjatok csak egy nagyítót – mondta a fiainak, sokat sejtető mosollyal, az első otthoni vacsora után. – Van egy betanított hangyám!

– Hol? – Kérdezte a felesége.

Forgatták a fiolát. Egy nagyítóval nézték, még a lámpához is odatartották, de hiába. És, ami a legfurcsább, ő se látta már!

### Hírek és álhírek

Szenvedélyes hírlapolvasó vagyok. Reggelente örömmel veszem kézbe a friss újságot, és átolvasom elejétől végig.

Minek szól ez az érdeklődés? Mindannak, ami tegnap óta történt, az öt világrész eseményeinek. Mint-hogy ezt a kívánságot százmilliók osztják, kialakult egy mindent behálózó hírszolgálati szervezet.

Kábelek, riporterek, képtávírók, telesztárok, szerkesztőségek, nyom-



dák ontják az érdekesnél érdekesebb híreket. Mindez óriási összegeket emészt föl. A minap rájöttem, hogy erre semmi szükség.

Hogyan született meg bennem ez a felismerés?

Egy hónapot töltöttem külföldön. Hamarosan hiányozni kezdett a reggeli újságolvasás. A második hét végén kezembe akadt egy régi pesti újság, melybe egy villanyplatnit csomagoltuk. Kicsomagoltam, elolvastam. Olvasás közben azon kaptam magam, hogy a régi hírek ugyanolyan érdekesek, mint a frissek.

Ez a tapasztalat elgondolkoztatott.

Ha a régi híranyag semmivel sem unalmasabb, mint az új, akkor talán az sem fontos, hogy amit elolvasok, megtörtént-e, vagy sem. Lehetséges, hogy kíváncsiságom beéri álhírekkel van.

Próbát tettem. A próba sikerült. Az alábbiakban ismertetek néhány érdekes hírt, amelyet néhány óra leforgása alatt, minden fáradság nélkül, az ujjamból szoptam. Remélem, hogy ezek a meg nem történt események olvasóim kíváncsiságát is kielégítik. Ez igen nagy jelentőségű esemény lenne.

### Biciklizni tanul a pápa

A katolikus egyház feje, orvosi tanácsra, minden reggel körbekerékpározza a Szent Péter Székesegyház előtti hatalmas térséget. Útjára, orvosán kívül, csak hat svájci testőr kíséri el, akik erre az alkalomra a nehézsik helyett fehér bukósikot viselnek. Róma népe és a számos utas és zarándok térden állva nézi végig a szentatyá reggeli testgyakorlását.

### Magyarok a világűrben

Meg nem erősített hírek szerint Conrad százados, a Gemini IV. amerikai űrhajó másodpilótája magyar származású. Apja, akit Konrádnak hívtak, Szabadbattyánból vándorolt ki a „hárommillió koldus” Magyarországról. Conrad százados a légi-erőknél szolgált, ma is jól beszél magyarul, s hosszú űrutazása során a „Mon amour, mon amour, szívemben te vagy az úr” kezdetű régi magyar slágert dúdolta, melyet még édesapjától tanult.

### Megette a saját lábát

Mendelényi Géza, a Tej és Tejtermék Főlvásárló Központ előadója, kispesti háza kertjében csontig leette a húst saját lábáról. Tettének oka: hivatali bosszúságok.

Remélem, a fenti álhírek teljesen kielégítik az olvasó szenzációéhségét. Ezzel egy csapásra fölöslegessé válna az egész hírközlő apparátus, a telesztárok, ügynökségek, kábelek és képtávírók.

(Forrás:

Örkény I. e-novellái a net-en)

# Ponticulus Hungaricus

## Matematikus ars poetica

Írásban az eszmék rendezettsége fontosabb a mondatok csiszoltságánál.

(*Barbillian D.*)

Egy ízben valaki azt kérdezte Barbilliantól, hogyan volt képes egyidejűleg matematikával és költészettel is foglalkozni, mire ő így válaszolt: „A matematika éppúgy, mint a költészet, alkotó munka eredménye. Engem pedig csak az alkotás érdekelt.” Más alkalommal ugyanezt a gondolatot így fejezte ki: „A matematika majdnem ugyanazokat a szellemi erőket állítja sorompóba, mint amelyeket a költészet és a művészet is megkíván.”

(*Boltzmann, L. E.*)

Egy matematikai elméletet — mint egyébként minden más dolgot —, könnyebb felfogni, mint elmagyarázni a szépségét.

(*Delambre, J-B.*)

Lagrange-ról azt mondják, hogy nem volt érzéketlen a zene varázsa iránt. Valóban, összejöveteleken semmi se botránkoztatja meg annyira, mintha valakik csevegésükkel zavarták a közös zenehallgatást. Egy ilyen alkalommal mondta el nekem, hogy miként vélekedik a zenéről: „Szeretem, mert elszigetel a környezetemtől; az első három ütem meghallgatása után a negyediknél már semmit sem látok, átengedem magam gondolataimnak, s több nehéz problémát ilyen állapotban sikerült megoldanom.

(*Dirac, P. A. M.*)

Azt hiszem, hogy minden fizikus közül Schrödinger hasonlított hozzám leginkább. Könnyebben egyetértettem vele, mint bárki mással. Azt hiszem azért, mert mindkettőnkben eleve élt a matematikai szépség sze-

retete, s igen nagy mértékben ez határozta meg munkánkat. Valóságos hitkérdésnek tekintettük, hogy a természet alapvető törvényeit leíró egyenletekben nagy matematikai szépségnek kell rejtőznie. Ha tetszik, ez volt a vallásunk. Nagyon hasznos vallás volt ez, sok sikerünk alapjának tekinthető.

(*Dirac, P. A. M.*)

A matematikai tehetség éppúgy, mint a zenei — amelyek gyakran együtt járnak — már zsenge fiatal korban megnyilvánul. Erre egyrésztől Pascal, másrésztől Mozart az ismert példa.

Hány olyan művelt ember van, akik nem bocsátanak meg maguknak, ha egy zongora vagy hegedűművészről nem tudnának minden érdemlegest, de akinek sejtelmük sincs egy Gauss vagy egy Faraday nagyságáról.

(*Dubois-Reymond, P.*)

A képzelőtehetség fontosabb, mint az ismeret. Matematikai szépről éppen úgy beszélhetünk mint esztétikai szépről. Van matematikai ízlés is, amely a kutatások kezdetekor segít felfedni, hogy ezek eredményre vezetnek-e vagy sem; a vizsgálódásokat megfelelő mederbe tereli.

(*Einstein, A.*)

A legtöbb embernek van némi elképzelése a matematikáról éppúgy, mint ahogy a legtöbb ember élvezettel képes hallgatni kellemes dallamokat; és valószínűleg többen érdeklődnek igazán a matematika iránt, mint a zene iránt.

A matematikus — miként a festő és a költő — mintákat alkot. Ha ezek időtállóak, annak az az oka, hogy gondolatokból állanak.

A matematikusok mintáinak, miként a festő és a költő mintáinak, szépeknek kell lenniük. A gondolatoknak, miként a színeknek vagy a szavaknak, harmonikusan kell egymáshoz illeszkedniük. A szépség az első kritérium: a csúnya matematikának nincs tartós helye a világban.

(*Hardy, G. H.*)

A pályatársak vagy a nagyközönség egy tudományos művet vagy egy művészi alkotást a haszna vagy a

tanulása, illetve az általa szerzett öröm nagyságával mérnek. A szerző inkább arra hajlik, hogy a befektetett munkával értékelje alkotását. Ez a két fajta értékelés csak ritkán esik egybe.

Helmholtz egy alkalommal a maga tréfás módján így válaszolt egy barátjának, aki Bayreuth iránti lelkesedésével felbosszantotta: „Látod, ha jól kihallgattam volna magamat egy Parsifal vagy Trisztán előadáson, még egyszer olyan jól sikerült volna nekem megoldani ezt a differenciálegyenletet.”

(*Helmholtz, H.*)

A terjengősség épp annyira lehet homályos, mint a tömörség.

(*Kepler, J.*)

A matematika birodalmában egy sajátos szépség uralkodik, amely nem annyira a művészeti alkotások, mint inkább a természet szépségével rokon, s amely ugyanolyan hatással van azokra az értelmes emberekre, akik eljutottak megértéséhez, mint emez.

(*Kummer, E. E.*)

Mivel a tudományt minden nagyra-nyúlás és cselszövés nélkül csak a magam kedvtelésére művelem, a sokaság helyeslése teljesen hidegen hagy.

(*Laplace, P. S.*)

Úgy írtam, hogy az olvasó mindig észrevehesse a tanultak belső indítékait, sőt lássa a felfedezés forrásait is, és úgy érthessen meg mindent, mintha azt saját maga fedezte volna fel.

(*Leibniz, G. W.*)

A matematika tulajdonképpen nagyon költői.

(*Pascal, B.*)

Legutolsó dolog, amit megtudsz egy könyv írása közben, az, hogy mivel kellett volna kezdened.

(*Platón*)

A matematika nyitja fel a belső szemet az eredeti szépnek látására.

(*Poincaré, H.*)

(*Forrás: www.ponticulus.hu*)



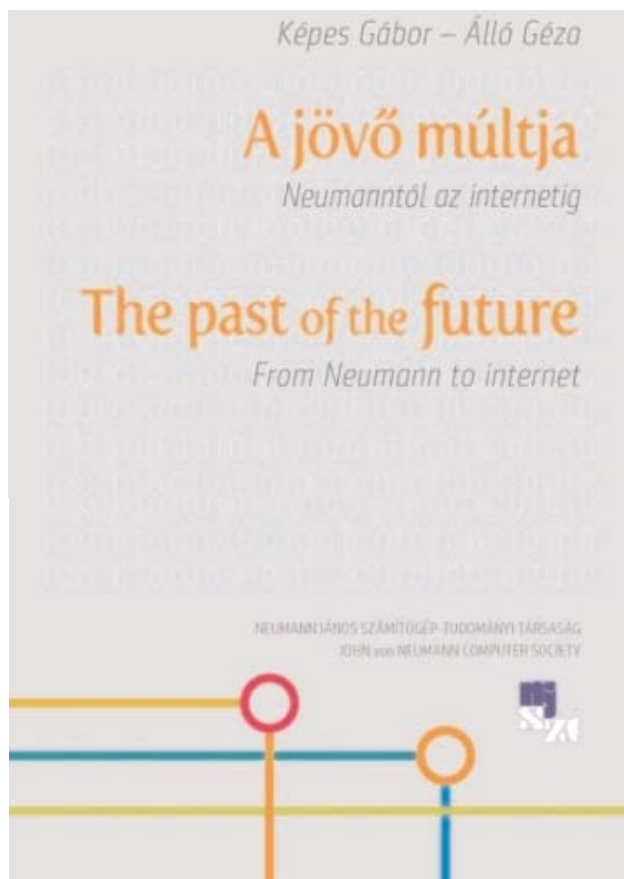
**Könyv ingyen mindarról,  
amit biztosan tudnod kell!**

## ECDL/ICDL IT biztonság közérthetően

**I**ngyenesen 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 Számítógép-tudományi Társaság.

**A** könyv megvásárolható a kiállítás helyszínén a szegedi Agorában, illetve Budapesten a Társaságunk ügyfélszolgálatán. (1054 Budapest, Bátor utca . 16.).

Ára: 3 850 Ft.

**További információ:**  
[www.ajovomultja.hu](http://www.ajovomultja.hu) és [www.njszt.hu](http://www.njszt.hu)

# 8. IT STAR Workshop on History of Computing

2014. szeptember 19 – 20. Szeged, Agora Kiállítási Központ



Az Informatika Történeti Kiállítás (ITK) ad helyet Szegeden a 8. IT STAR Workshopnak, amelynek témája az elmúlt négy évtized közép- kelet- és dél-európai informatikatörténete. A szakmai program kiemelt eseménye az informatikatörténeti kiállítás megtekintése.

## A konferencia tervezett programja:

- ◆ Opening and Setting the Scene  
*Plamen Nedkov, – Conference Moderator*
  - ◆ Keynote: 60s and early 70s – Eastern European Cooperation in Computing – *Blagovest Sendov*
  - ◆ Soviet Union: First Computers and Evolution of Cybernetics – *Vladimir Kitov*
  - ◆ Yugoslavia: History of Computing in the West Balkan Countries – *Franci Pivec, Marijan Frkovic, Niko Schlamberger*
  - ◆ The Museum of Computer History – Teaching Support for Computer Organization Subjects – *Ana Pont Sanjuán, Antonio Robles Martínez, Xavier Molero Prieto, Milagros Martínez Díaz*
  - ◆ History and Highlights of a Computer Museum – *István Alföldi, Mihály Bohus, Dániel Muszka*
  - ◆ IBM and Eastern Europe  
*Petri Paju*
  - ◆ Bulgaria: Development of Informatics – *Kiril Boyanov*
  - ◆ Italy: The Early Approach to the Computer Era – *Corrado Bonfanti*
  - ◆ Lithuania: The History of Computing at a Glance – *Antanas Žilinskas*
  - ◆ Czechoslovakia: History of Computing in the Czech and Slovak Republics – *Alena Solcova*
  - ◆ Romania: History of computing in Romania – *Vasile Baltac, Horia Gligor*
  - ◆ Albania: 40 Years of Computers – *G.Beqiraj, J.Kacani, N.Frasherri*
  - ◆ Hungary: Computing in Hungary – Through the History of Five Institutions – *Bálint Dömölki*
- További információ: <http://www.starbus.org/ws8>  
Bővebb információ: <http://futurerfid.ektf.hu/nak>.



A Neumann János  
Számítógép-tudományi Társaság  
Hírlevele

Elnök: Dr. Friedler Ferenc  
Felelős szerkesztő: Alföldi István  
Szerkesztő: Szedlmayer Bea

### NJSZT titkárság

1054 Budapest, Báthori utca 16.  
Tel.: (1) 472-2710, (1) 472-2720  
Fax: (1) 472-2739

E-mail: [ecd1@njszt.hu](mailto:ecd1@njszt.hu)

Hírlevelünk havonta elektronikus formában jelenik meg az NJSZT honlapján. Így nem csupán a szakma minden képviselőjéhez, de minden más kedves

érdeklődő számára elérhető és naprakész információkat nyújt a Társaság, valamint a szakterület időszerű eseményeiről, újdonságairól.

Továbbra is közzé teszünk hirdetéseket, felhívásokat.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz!

Következő lapzárta: 2014. június 27.