



M I Ú J S Z T

NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉP-TUDOMÁNYI TÁRSASÁG HÍRLEVELE
2015.szeptember

Tisztújító Közgyűlés

2015. október 29., Paulay-terem (Budapest VI., Paulay Ede u. 7.)

Alapszabályának megfelelően 2015. október 29-én a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság tisztújító közgyűlést tart, amelyre ezúton minden tagtársat meghívunk.

Társaságunk alulról építkező civil szervezetként fontosnak tartja minden tagjának véleményét, ezért ez alkalommal is kértük javaslatokat a betöltendő elnökségi és fel-

ügyelőbizottsági posztok tisztségviselőire.

Köszönjük mindazoknak, akik jelölt állításával segítették a Jelölőbizottság munkáját, és bízunk benne, hogy minél többet részt vesznek az október 29-i szavazáson is.

A tisztújító közgyűlés napirendje a www.njszt.hu oldalon található, regisztrálni a titkarsag@njszt.hu címen lehet.



9. Digitális Esélyegyenlőség konferencia

2015. november 19.
Danubius Hotel Gellért

Javasoljon Ön is!

...az NJSZT díjai (2. oldal)



Neumann-díj



Kalmár-díj



Tarján- emlékérem



Kemény János-díj



Kovács Attila-díj

...az NJSZT,
az IVSZ és
az INFOTÉR díja



Meghosszabbították az InternetKon20 határidejét

Szeptember 30-ig várják az InternetKon20-ról, az internetről és a digitális fejlesztésekről szóló nemzeti konzultáció kérdéseiről minden, 14. életévét betöltött magyar állampolgár véleményét.

Az InternetKon20 kérdőívét a belépést követően lehet kitölteni.

A belépés három módon lehetséges:

- ◆ Facebook profillal,
- ◆ ügyfélkapus azonosítással vagy
- ◆ néhány adat megadásával az internetkon.hu oldalon:
<https://www.internetkon.hu/>

A tartalomból

Tisztújító közgyűlés
1. o.

Jelöljön Ön is!
2. o.

DE! konferencia
3-5. o.

HTE MediaNet fórum
5. o.

GIKOF, CEOI 2015
6. o.

Rezeg a lécs Svájcban
7. o.

Hátrányos helyzetből
sikertörténet
8-9. o.

AAATE 2015 Tudomány és
technika a fogyatékkal élőkért
12. o.

Javasoljon Ön is!

Hagyományainkhoz híven az NJSZT idén is elismerésben részesíti az informatika szakmában jelentős eredményt elért szakembereket.

Kérjük kedves Olvasóinkat és Tagtársainkat, hogy javaslataikat az idei Neumann- és Kalmár-díjra, Tarján-emlékéremre, Kemény János-díjra és Neumann-emlékplakettre – legfeljebb egy oldalas indoklással – legkésőbb 2015. szeptember 25-ig küldjék el a Díjbizottság elnökének, Péceli Gábornak címezve a jeloles@njszt.hu címre.

A díjátadásra 2015. november 19-én, a 9. Digitális Esélyegyenlőség konferencián kerül sor.

Az NJSZT díjai

*Neumann-díj, Kalmár-díj, Tarján-
emlékérem, Kemény János-díj*



Neumann-díj

A Társaság névadójának emlékét idéző éremmel 1976 óta azok tevékenységét ismeri el Társaságunk, akik a számítástechnikai kultúra kialakításában, a társadalom informatizálásában értek el jelentős eredményt és az NJSZT-ben is eredményesen dolgoztak.

Kalmár-díj



azok kaphatják, akik a számítástudományban, illetve a számítástechnika alkalmazása területén értek el kimagasló eredményeket. E kitüntetés – amelyet szintén 1976 óta adományozunk – Kalmár Lászlóról, a Szegedi Tudomány-

egyetem professzoráról, a hazai kibernetikai tudományok megalapítójáról kapta a nevét.

Tarján-emlékérem



Az emlékéremet azoknak adományozza az NJSZT, akik a számítástechnika oktatásában, népszerűsítésében érték el kimagasló teljesítményt. Tarján Rezső Társaságunk első elnöke és az elektronika vezető egyénisége volt.

Kemény János-díj



a 35 év alatti fiataloknak adományozható szakmai alkotó- és publikációs tevékenységük alapján. Kemény János a Dartmouth College (USA) professzoraként a BASIVC nyelv egyi kifejlesztője és az időosztásos (timeshare) rendszerek egyik úttörője volt.

Az NJSZT, az IVSZ és az INFOTÉR díja

*Az év informatikai újságírója —
Kovács Attila-díj*



A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT), az Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége (IVSZ) és az Informatika a Társadalomért Egyesület (Infotér) ismét közösen hirdeti meg Az év informatikai újságírója díjat, amely a nemrég elhunyt kiváló újságíró, Kovács Attila nevét viseli.

A három szakmai szervezet a Kovács Attila-díj-

jal olyan újságírót kíván elismerni, aki 2015-ben készült munkáival sokat tett az infokommunikáció népszerűsítéséért. Átfogó képet adott az információs társadalom életminőséget javító képességeiről, adottságairól, felhívta a figyelmet az új lehetőségekkel járó új típusú veszélyekre, illetve beszámolt a modern infokommunikáció mindennapi életre gyakorolt hatásáról vagy azokról a hibákról, amelyek mindezeket hátráltatják. A díjra jelöltek között szerepelhetnek a nyomtatott, az elektronikus (TV, rádió) és az online média képviselői, így akár bloggerek is.

A Kovács Attila-díjra nem csak jelölni, hanem önállóan pályázni is lehet. A kiírók 2015. szeptember 25-ig várják a pályázatokat és jelöléseket a díjra az NJSZT honlapján. A szakmai szervezetek mellett várják az olvasók, az újságíró kollégák, köztük a korábban díjazottak jelöléseit is, valamint a korábban jelölt, de nem díjazottak pályázatait is. A bírálat fontos szempontjai közé tartoznak azok a törekvések, amelyek az infokommunikáció népszerűsítő hatásán túl, célul tűzték ki a digitális szakadék áthidalását is.

A díj átadására a 2015. november 19-én megrendezendő 9. Digitális Esélyegyenlőség Konferencián kerül sor.



Rendezvény
– soroló

9. Digitális Esélyegyenlőség konferencia

2015. november 19.
Danubius Hotel Gellért

FÉNY ÉS ÁRNYÉK

Az NJSZT idén kilencedik alkalommal rendezi meg a Digitális Esélyegyenlőség konferenciát, Fény és Árnyék címmel. A konferenciát támogatja az NHIT

A konferencia tervezett programja:

Bódi Gábor: Digitális Magyarország, digitális készségek

Bögel György: Színe és fonákja

Talyigás Judit: IT pro és kontra

Székely Iván: Virtuális élet a halál után, avagy a digitális utóélet kérdései

Ormós Zoltán: Hogyan (ne) vesszünk el a munka, az informatika és a jog Bermuda-háromszögében?

Kerékfy Pál: Együttműködés, munka, közösség

Pintér Róbert: Internet, internet mondd meg nékem: ki vagyok én?

Kerekasztal Talyigás Anikóval

Témáinkról:

Bódi Gábor:

Digitális Magyarország, digitális készségek

A kormány – piaci és intézményi partnereivel együttműködve – a Digitális Magyarország keretében olyan léptékű digitális fejlesztéseket hajt végre, amelyekre korábban hazánk történetében nem volt példa.

A Digitális Magyarország olyan komplex kormányzati program, amely négy pillér mentén – digitális infrastruktúra, digitális közösség és gazdaság, digitális állam, digitális készségek – a teljes hazai digitális környezet fejlesztését tűzte ki céljául. A program megvalósítása révén 2018-ra minden háztartásban elérhetővé válik a legalább 30 Mbit/s sebességű internet-hozzáférés, növekszik az állam által nyújtott elektronikus köz-

szolgáltatások száma, a digitális írástudás elterjedésével javul az állampolgárok egyéni életminősége, míg a digitális gazdaság kiszélesítésével jelentősen nő hazánk versenyképessége is.

A legtöbb munkakörben a számítógépes ismeretek mára nélkülözhetlenné váltak. A foglalkoztatottság növelésében kulcsszerepet játszik, hogy minél többen rendelkezzenek versenyképes digitális készségekkel. A távoli munkavégzés lehetősége ráadásul a fogyatékkal élők, a gyermeküket otthon nevelő szülők, és az elmaradottabb régiókban élők számára is esélyt adhat arra, hogy bekapcsolódjanak a munka világába.

Az idei évben a Digitális Magyarország részeként, a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program keretében elindult a hátrányos helyzetű felnőttek digitális

készségeinek fejlesztését célzó kiemelt projekt, amely 100 000, főként hátrányos helyzetű, munkaképes korú felnőtt digitális ismereteinek bővítését támogatja.

A felnőttképzési program célja a közösségi internetszolgáltató helyek használatának ösztönzése, valamint az e-közigazgatás és e-közszolgáltatások igénybevételének növelése.

Ugyancsak a GINOP keretében indult el az *Infokommunikációs motivációs, szemléletformáló és kompetencia fejlesztő program kkv-knak* című kiemelt projekt, amelynek célja a hazai mikro-, kis- és középvállalkozások innovatív szemléletének és naprakész üzleti tudásának növelése, az IKT-eszközök, IKT-alkalmazások készség szintű és professzionális használatának javítása.

Bögel György:

Színe és fonákja

A csábításnak nehéz ellenállni. A Big Data dinamikusan fejlődő világa két-ségtelenül vonzó perspektívát nyit meg előttünk: egészségesebben élhetünk, könnyebben vásárolhatunk, élhetünk több és okosabb lehet a városunk, szervezetesebbé és áttekinthetőbbé válhat a

közlekedés, fejlődhet a tudomány, többet kaphatunk kevesebbért. A fejlődésnek azonban ára van: egyre nehezebben tudjuk megvédeni a magánéletünket, egyre többet kell feladnunk önmagunkból, a saját személyes világból. Néha a beleegyezésünket kéri ehhez, máskor viszont fogalmunk sincs arról, mikor jelenik meg egy új index a nevünk mellett, hol és milyen adatbázisba kerülnek be az adataink,

mi történik a virtuális profilunkkal, milyen eszközök rögzítik a lépéseinket, kik és milyen szándékkal figyelnek bennünket, hogy működnek a valószínűségi változókat, ajánlásokat generáló algoritmusok. Az előadás példák segítségével igyekszik bemutatni a Big Data világos és sötét oldalát, a tájékozottság, a tudatosság és a kontroll fontosságára figyelmeztet.

Már lehet regisztrálni: www.njszt.hu/esemeny.de

Talygás Judit:

IT pro és kontra

- A technika határai: meddig ember az ember?
- Háború és a közösségi oldalak felelőssége.

- Privát szféra, adatvédelem és nagyvállalati, illetve politikai érdekek.
- Az internetszolgáltatók felelőssége, internetelés bárhol, bármikor, bárkinek – vagy mégsem?
- Minden fenn van a hálón?
- Ez vajon lehetőség az egyenlő tudás elérésére?

- Van-e különbség a szoftverek általános megbízhatósága és az autógyártás között?

Székelly Iván:

Virtuális élet a halál után, avagy a digitális utóélet kérdései

Az élet természetes velejárója a halál. Ma életünk egyre növekvő részét töltjük a hálózaton, a virtuális térben. Itt „avatárjaink” és „intelligens ágenseink”

is részt vesznek a kommunikációban, partnereink pedig részben virtuális személyiségek vagy akár robotok. Emellett digitális javaink, például megvett, letöltött e-könyveink, online játék- vagyonunk, szellemi alkotásaink egyre jelentősebb részét is a hálózaton tároljuk. Halálunk után e javaknak, csakúgy, mint a virtuális személyiségeknek a sorsa, hozzáférhetősége, felhasználhatósága, örökölhetősége megoldatlan

probléma, sőt a virtuális térben gyakran a halál ténye sem állapítható meg közvetlenül. Az előadás számba veszi azokat a főbb értékeket, amelyek sorsáról gondoskodni szükséges, és ismerteti a létező rész megoldásokat: szolgáltatói politikákat, jogeseteket, illetve a problémák hosszú távú kezelésére irányuló kezdeményezéseket.

Ormós Zoltán:

Hogyan (ne) vesszünk el a munka, az informatika és a jog Bermuda-háromszögében?

BYOD: jól hangzik - vajon jól is működik-e?

- Véleményszabadság kontra munkahelyi tilalmak a közösségi oldalak használatára vonatkozóan;

- Megnézheti-e elektronikus leveleim tartalmát a munkáltatóm?

- Az üzleti titok védelme a modern korban



A konferencián való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.
www.njszt.hu/esemeny.de



9. DE! konferencia
FÉNY ÉS ÁRNYÉK



2015.11.19.
Danubius Hotel Gellért
Regisztráljon Ön is még ma!

Kerékfy Pál:

Együttműködés, munka, közösség

A nyilvános, elsősorban nem munkára, hanem magánéletre szánt online terek (pl. Facebook, Twitter)

szerepe az információ és tudás megosztásában, megszerzésében és az együttműködésben.

A munkában való használatra tervezett céges közösségi online terek (pl.: Yammer) szerepe a munkában, tudáskezelésben, projektvezetésben.

Kérdések:

– Hogyan változtatták meg ezek a

lehetőségek a az információhoz való hozzájutásunk módját?

– Jó-e ez a változás? Ha igen, mire jó?

Mit ront el? Mit javít meg?

– Hogyan illeszkednek ezek a hagyományos vállalati munkába, vezetésbe?

Pintér Róbert:

Internet, internet mondd meg nékem: ki vagyok én?

Vajon milyen hatással van az IT és az IT eszközök széles körű használata a magánéletünkre? Vajon több-e ez, mint morális pánik, ami azzal riogat, hogy az új kütyüknek köszönhetően teljesen eltűnik a magánéletünk?

Nagyon komolyan kell vennünk azt, hogy az új eszközöknek köszönhetően egyre többen mások előtt, szinte kirakatban élnek az életüket. Legalábbis annak egy részét.

Az előadás az IT és a magánélet néhány vetületét járja körbe, részben példákon keresztül, az éntől és a személyestől elindulva a személyközön át egészen a teljesen személytelen megfigyelésig:

– az internet vélt hatása a szemé-

lyiségre (Paul Miller kísérlete: egy évig internet nélkül)

– én reprezentáció a közösségi médiában (Erving Goffman: mit csinálunk a Facebook-on és miért)

– az új kommunikációs eszközök hatása a személyes kommunikációra (Sherry Turkle: együtt egyedül)

– „mindent tudnak rólunk”

(Snowden: mindenkit megfigyel az NSA)

Kerekasztal

Kerekasztal Talyigás Anikóval

A kerekasztal-beszélgetésen terveink szerint két-három pedagógus, két-három diák és szülő vesz részt.

Főbb témák:

– Hogyan változott meg az elmúlt években a tanár-diák kapcsolat?

– Mekkora szerepe van a változásban az Internetnek, ezen belül a közösségi oldalaknak?

– Mennyire hat ki az internetes kap-

csolat a tanár iskolán kívüli idejére?

– Hogyan változott, változhat meg az elmúlt években a tanár-szülő kapcsolat?

– Mennyiben változtak, változhatnak az oktatási módszerek?



HTE MediaNet 2015

2015. október 8 – 9. Kecskemét

a hazai infokommunikációs szakma elismert tudományos-szakmai fóruma

A két évente tartandó rendezvény a hazai infokommunikációs szakma kimagasló médiatechnikai eseménye, elismert tudományos szakmai fóruma. Résztvevői elsősorban e szakmai cégek vezető szakemberei, kutató-fejlesztő projektvezetői, műszaki-technológiai döntéshozói.

Az idei fórum különösen időszerű kérdései lesznek a technológiai fejlődés legújabb állomásai (pl. új műsorgyártási és műsorterjesztési tech-

nológiák, digitális rádiózás) a közösségi média hatása a mindennapokra, illetve az új technológiák által szükséges szabályozási kérdések. Hangsúlyt fektetnek arra, hogy a fórum vendégei hiteles forrásból, a tématerületek prominens szakembereitől és vezetőitől értesüljenek a projektekkal kapcsolatos izgalmas szakmai, szakmapolitikai kérdésekről és az azokra adható válaszokról.

A másfél napra tervezett rendez-

vényen számos neves meghívott előadón kívül konferencia-felhívásra jelentkező és a programbizottság által jóváhagyott szakembereket is várnak.

Bővebb információ:

<http://www.hte.hu/medianet2015>

Regisztráció:

<http://www.hte.hu/web/medianet2015/regisztracio>

12. Országos Gazdaság-informatikai Konferencia –GIKOF

2015. november 6-7. Pannon Egyetem, Veszprém



Felhívás előadások beküldésére

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság GIKOF Gazdaság-informatikai Kutatási- Oktatási Fóruma (<http://gikof.njszt.hu>) az üzleti-gazdasági alkalmazásokkal kapcsolatos informatikai fejlesztésekkel, kutatómunkával, s az ehhez kapcsolódó képzésekkel foglalkozik.

Tagságunk egyetemi oktatókat, kutatókat, vállalati szakembereket, hallgatókat tömörít ezen a gyorsan változó területen. Speciális feladatunknak tekintjük a BSc és MSc szintű felsőoktatási szakok támogatását.

2015-ben már a 12. konferenciánkat rendezzük, ebben az évben Veszprémben, a Pannon Egyetem Gazdaságtudományi Karának szervezésé-

ben. Ezek az országos találkozók mindig jó alkalmat nyújtanak a személyes találkozókra, hazai és külföldi előadók munkájának megismerésére, kapcsolatok építésére különböző szakterületek művelői, s persze fiatalok-idősek, kezdők és tapasztaltabb szakemberek között.

Az OGIK Konferencia lehetőséget ad a szélesebb értelemben vett „gazdasági informatika” művelőinek, hogy kutatási eredményeiket, alkalmazási tapasztalataikat, oktatási céljaikat és eredményeiket bemutassák, megvitassák. A legjobb előadásokat meghívjuk a referált-indexelt GIKOF Journal/SEFBIS Journal-ban történő megjelenítésre, magyar, vagy angol nyelvű publikálásra.

Az idei Konferencia Programbizottsága a korábbiakhoz hasonlóan várja a kibővített (2–3 oldalas) előadás-tervezeteket. Idén kiemelt területünk a tudás-menedzsment ICT támogatása és

a rohamosan fejlődő környezetinformatika, de természetesen minden eredményt szívesen fogadunk az üzleti modellezés, a termelés-támogatás, a mobiltechnológiák alkalmazásai, az üzleti intelligencia és a Big Data, az eBusiness és hasonló témakörökben. A beküldött előadások témájától és színvonalától, valamint külföldi vendégeinktől függően legalább egy szekcióban szeretnénk angol nyelvű előadásokra sort keríteni, s a másfél nap alatt mód lesz kerekasztal-vitára, később kijelölendő aktuális témában.

Az előadás-tervezeteket (akár angolul, akár magyarul) email-ben várjuk az ogik2015@easychair.org címre, illetve feltölthetők az EasyChair konferenciamenedzsment rendszerbe (<https://easychair.org>).

Az információkat a <http://gikof.njszt.hu> website-on frissítjük, ahol korábbi konferencia-anyagainkat is megtalálhatják az érdeklődők.



Az olimpián a következő országok vettek részt:

Csehország, Grúzia, Horvátország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Románia, Svájc, Szlovákia, Szlovénia.

Csehország rendezőként két csapatot indított, így tizenegy csapat 44 versenyzője mérte össze tudását.

22. Közép-Európai Informatikai Diákolimpia CEOI 2015

Brno, Csehország, 2015. június 29 – július 4.

Csapatunk a válogatóverseny után többnapos intenzív felkészítésen vett részt, összesen 9 napig az ELTE-n készült. A felkészítés során – az eddigi versenyek tapasztalatait figyelembe véve – olyan ismeretek elsajátítása volt a cél, amelyek felhasználásával megoldhatók az utóbbi években gyakorta előforduló feladattípusok.

A versenyt a CEOI szabályainak megfelelően bonyolították le: a ver-

senyzőknek mind a két versenynapon 3-3 feladatot kellett megoldani öt óra alatt.

Jó eredményt Lengyelország, Horvátország és Románia értek el.

Csapatunk a 6. helyezést érte el, ami megfelel a tavalyi eredménynek.

A magyar olimpiai csapat vezetői *Horváth Gyula* és *Horváth Győző* voltak.

A magyar csapat eredménye

Ezüstérem

11. Erdős Márton

Batthyány Lajos Gimnázium
Nagykanizsa

Oklevéllel elismert dicséret a versenyző teljesítményéért:

26. Radnai László

Veres Péter Gimnázium,
Budapest,

28. Alexy Marcell

Fazekas Mihály Gimn., Budapest,

36. Zarándy Álmos

Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest

A következő olimpiák színhelyei:

23. Közép-Európai Informatikai Diákolimpia, Románia, Piatra-Neamt (Karácsonkő).

24. Közép-Európai Informatikai Diákolimpia, Szlovénia

Rezeg a léc Svájcban is

Az osztrákok, görögök és olaszok után a svájciak is túlbecsülik magukat. A svájci ECDL Iroda 2015. augusztus 15-én napvilágot látott sajtóközleményéből kiderül, hogy a svájci számítógép-használók nem csupán felülértékelik saját tudásukat, de általában véve gyengén is muzsikálnak: a gyakorlati feladatok során a maximális pontszámnak átlagosan kevesebb, mint a felét érték el.

Felemás képet mutat Svájc lakossága a napi **irodai munkában nélkülözhetetlen** számítógép-használat terén. A döntő többség messze túlértékeli saját tudását, s csak csupán néhányan szerényebbek a kelleténél. A legjobb teljesítményt szövegszerkesztésben mérték, ahol a felmérésben részt vevők a saját maguk által becsült eredmény mintegy kétharmadát produkálták. A leginkább túlbecsült terület pedig a táblázatkezelés volt: itt a valós gyakorlati tudás a felét sem igazolta vissza az előzetes becslésnek.

Irreális önkép

A felmérés során a résztvevőknek saját magukat kellett értékelni a számítógép-használat egyes területein, a *nagyon jó-tól a nagyon gyenge* minősítésig. Eszerint a válaszadók hatvanhét százaléka tartja magát *nagyon jó-nak*, vagy *jónak*, ám csupán harmincegy százalékuk teszteredménye igazolta ezt vissza. Ugyanígy, mindössze hat százalék gondolta magáról, hogy *gyenge* vagy *nagyon gyenge*, szemben azzal, hogy több mint negyven százalékuk tesztje sikerült (nagyon) gyengén.

Internetezni tudnak a legjobban

Az ECDL tanulmány szerint a gyakorlati tesztek átlagos eredménye az ECDL követelményekhez viszonyítva 41,5 százalék. Ez meglehetősen alacsony, főleg ha azt vesszük, hogy egy jóléti társadalom jól felszerelt és sokat számítógépező tagjairól van szó. A legjobban mégis az internetezés ment, itt az eredmény 50,7 százalék. Az operációs rendszereket 47,5 százalékuk ismeri, a táblázatkezelést viszont csupán 34,5 százalékban. Megállapítható azonban, hogy a digitális bennszülöttek (15-25 évesek) 13,5 öttized százalékkal jobb eredményt produkáltak, mint a teljes lakosság átlagosan.

Az ECDL felmérésről

A fent idézett tanulmányt a független meinungsram.at kutatóintézet felmérésének adataira alapozták. A felmérésen 2015. március 24-május 4. között összesen 2050, 15-65 év közötti ember vett részt Svájc német és francia nyelvterületeiről. A résztvevők kiválasztásakor ügyeltek a nemek, életkorok, iskolázottság és a lakóhely megfelelő arányaira. A résztvevőknek először saját magukat kellett értékelni az egyes területeken 1 és 10 között, majd 492 ember gyakorlati tesztet is töltött ki.



Van még teendő!

Korábban a fentebb idézettekhez hasonlóan elgondolkodtató adatokat közöltek Ausztria, Olaszország és Görögország lakosságáról is. 2011-es felmérési adatok szerint hazánkban

meghaladja a 271 milliárd forintot az a veszteség, amely abból adódik, hogy a számítógép felhasználók nem rendelkeznek megfelelő ismeretekkel. Hetente órákat rabol el minden munkavállaló életéből a számítógéppel kapcsolatos problémák megoldása. A képességgel elérhető hatékonyságnövekedés révén munkavállalónként évente 140 ezer forint takarítható meg.

Az európai és hazai összkép alapján tehát bátran állíthatjuk, hogy Magyarországon csakúgy, mint a többi országban, van még teendő a digitális írástudás terjesztése terén ahhoz, hogy Európa polgárai körében megvalósuljon a digitális esélyegyenlőség, és a teljes értékű e-állampolgárság feltételrendszere.

Magyarország az élvonalban

Az ECDL (Európai Számítógép-használói Jogositvány) nemzetközileg elismert vizsgarendszer, amely a leggyakoribb számítógépes alkalmazásokban való gyakorlati jártasságot igazolja egységes követelményrendszer szerint, gyártó független és minőségbiztosított módon.

Jelenleg 148 országban működik, és több mint 14 millióan szerezték már meg a bizonyítványt. Hazánkban 1998 óta lehet ECDL bizonyítványt szerezni.

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, mint közhasznú szervezetként működő tudományos egyesület égisze alatt működő több száz akkreditált vizsgaközpontban ez ideig közel 500 ezren kezdték meg az ECDL-t vagy jutottak el a bizonyítványig. Magyarország ezzel máig csaknem 2 millió Euróval járult hozzá a nemzetközi vizsgarendszer fenntartásához és fejlesztéséhez. Ami pedig a regisztrált vizsgázók számát illeti, szintén nem panaszkodhatunk: az Egyesült Királyság, Olaszország, Írország, Ausztria és Németország után hazánkban van a legtöbb ECDL-es.

Az igazoltan digitális írástudók lakosságához mért aránya tekintetében a hetedikek vagyunk, Málta, Írország, Ausztria, Ciprus, Dánia és Svédország után.

szb

**Baráth Ádám, a húszas évei közepén járó
jászberényi fiatalember és Csorba Izabella
Rózsa levelében mesélte el
történetét**

Hátrányos helyzetből



„Elvégeztem egy kétéves szakiskolát és egy angol kezdő nyelvtanfolyamot. Miután véget értek tanulmányaim, gondolkodtam, hogy hogyan tovább. Úgy éreztem, nem

teljes az életem, ugyanis mivel kerekesszékekhez vagyok kötve, mindig is az informatika területén képzeltem el magam. 2011-ben részt tudtam venni Jászberényben egy ECDL Select tanfolyamon, amit sikeres vizsgákkal zártam, vagyis hivatalosan is digitális írástudó lettem. Közben angolból is szóbeli vizsgát tettem, majd – mivel annyira megtetszett – folytattam tovább az ECDL-t is.

2014. augusztusában sikeresen levizsgáztam az elektronikus aláírás modulból a Karakter Kft. vizsgaközpontban, majd szeptemberben az NJSZT-nek és Lukács Péter tanár úrnak köszönhetően lehetőségem nyílt levizsgázni az IT Biztonság modulból is.

Mindezek után **ELDÖNTÖTTEM**: dolgozni szeretnék, munkahelyen szeretném kamatoztatni tudásomat. Sokfelé próbálkoztam, végül írtam egy levelet Jászberénybe a polgármester úrnak, hogy adminisztrációs feladatokat el tudnék látni.

Jelenleg a jászberényi polgármesteri hivatalban dolgozom irodai adminisztrátorként, ahol mindenki segítőkész!
Így jutottam el idáig, ECDL bizonyítvánnyal a zsebemben”

Baráth Ádám



sikertörténet

**Szerkesztőségünk az alábbi levelet kapta
Gödöllőről, Csorba Izabella Rózától
A levél magáért beszél és örömünkre szolgál, hogy
írását megoszthatjuk Olvasóinkkal**



"Jóakarát magas fokon Csorba Izabella Rózsa vagyok, 25 éves. Születemkor komplikációk léptek fel, emiatt lettem mozgáskorlátozott.

A szüleimmel nagyon nehéz anyagi körülmények között élünk egy kis faluban. Ahhoz, hogy segíthessem őket, illetve jómagam is előre juthassak az életben, csak egy utat láttam: a tanulást. Az általános iskolát a Pető Intézetben végeztem, de ezután a középiskolai tanulmányaim megszakadtak, mivel nem sikerült a beilleszkedés. Ezek után autodidakta módon képeztem magam és vártam a nagy lehetőségre, ami meg is érkezett az életembe; ez év nyarán leérettségizhettem Veresegyházán, az esti gimnáziumban.

Mindig is érdekklődtem az informatika iránt, ezért választottam érettségi tárgyának is; és miután azt sikerrel teljesítettem, fogalmazódott meg bennem a gondolat, hogy szeretném megpróbálni az ECDL- vizsgát, ezzel talán sikerül otthoni munkát vállalnom.

A domonyi általános iskola informatika tanárához, Ilike nénihez fordultam iránymutatásért, aki már 18 éve készíti fel a gyerekeket ECDL vizsgára. Mivel anyagi lehetőségeim nem tették lehetővé a vizsgakártya és vizsgadíjak kifizetését, ezért az iTStudy Hungary Számítástechnikai Oktató- és Kutatóközpont Kft közbenjárását kértük. Rétsághy Zsolt oktatási igazgató volt a motorja mindennek.

Mintha csoda történt volna. A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság ingyenesen biztosította a 7 modulós vizsgakártyát, és a gödöllői iTStudy Hungary Számítástechnikai Oktató- és Kutatóközpont Kft vezetője, Hartyányi Mária lehetővé tette az ingyenes vizsgákat.

Mivel az ismereteim frissek voltak, ezért a 7 vizsgát sikerült 1 hónap alatt tömbösítve elvégezni. Zsolt bácsi, aki nyári szabadságát is megszakítva levizsgáztatott, örökre bevésődött a szívembe.

Kevés ennyi pozitív és elfogadó emberrel találkoztam eddig és úgy érzem, hogy nem csak egy bizonyítványt tudhatok a magaménak, hanem azt is megtapasztalhattam, hogy a jóakarát utakat nyithat meg, bárhol is érkezzen az ember!

További eredményes munkát kívánok!

Csorba Izabella Rózsa

Mosoly- percek

Székely bácsika rohan a vonat után, végül csak elkésik, a vonat akkor gördül ki a peronról, mikor odaér. Erre a bácsi:

– Eredj csak, eredj, a jegy úgyis nálam van!

#

– Mit gondolsz, melyik a gyorsabb, a ló vagy a postagalamb? - kérdi a székely a komájától.

– Gyalog a ló...

A székely bácsi ül a szekéren. Egyszer csak megállnak a lovak. A bácsi jól odaszózik nekik:

– Gyííí!

A lovak meg sem moccannak. A bácsi újra odacsap az ostorral:

– Gyííí!

A lovak megint nem mozdulnak. A bácsi leszáll a bakról, előre megy a lovakhoz, és észreveszi, hogy közvetlenül a lovak előtt egy óriási szakadék tátong. Erre visszamászik a bakra és így szól:

– Helyesbíték: Hóóó!

#

A székely nagyon összeveszik a feleségével. Olyannyira, hogy a férj elmegy otthonról.

Eltelik egy év, két év, öt év, tíz év, amikor végre újra megjelenik.

Az asszony kérdőre vonja:

– Hol voltál ennyi ideig?

– Kinn.

#

Székely bácsi sakkozik a lovával. Ezt látva átszól a szomszéd:

– A csudába, magának ilyen okos lova van?

Mire a székely gúnyosan:

– Méghogy ez okos? 3:1-re vezetek...

#

– Komám, én ki nem állhatom az Andrást.

– Hát én se.

– Miért, te mennyivel tartozol neki?

#

Idős székely házaspár ücsörög a ház előtt. Morfondírozik az öreg:

– Te anyjuk! Egyikőnk meghal, én beköltözök a városba...

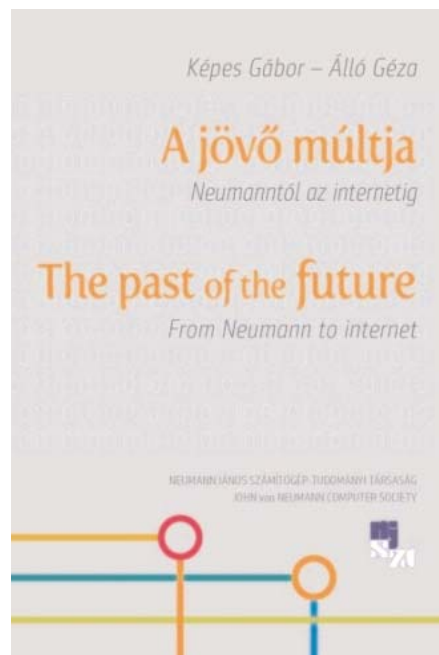


Ingyenesen letölthető, a számítógép biztonságos használatáról szóló elektronikus könyvet jelentetett meg a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT).

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

IT biztonság közérthetően – könyv ingyen mindarról, amit biztosan tudnod kell



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

Könyv és kiállítás a szegedi Agorában, az Informatika- történeti kiállításon

A **jövő múltja** című könyv szerzői **Álló Géza** és **Képes Gábor**, szerkesztője **Alföldi István**.
Kiadója az NJSZT.

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

9. DE! konferencia

FÉNY ÉS ÁRNYÉK



2015. 11. 19.
Danubius
Hotel Gellért

Regisztráljon
Ön is
még ma!



AAATE 2015

Tudomány és technika a fogyatékkal élőkért

Az AAATE (Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe) olyan nemzetközi szervezet, amely a különböző tudományágak kutatásait és technológiai fejlesztéseit a fogyatékkal élők és idősebb emberek életminőségének javításának szolgálatába állítja.

A non-profit szervezet több mint 250 tagot számlál szerte a világban, saját tudományos folyóirata van, workshopokat és szemináriumokat rendez, nemzetközi kapcsolatokat épít más hasonló szervezetekkel, valamint két évente egy nemzetközi konferenciát szervez, amelyre nemcsak tagjait, tudósokat és kutatókat invitál, de lehetőséget kínál a végfelhasználói részvételre is.

Ezt a nemzetközi tudományos életben is jelentős eseményt rendezték meg szeptember 9. és 12. között Budapesten, a szervezet történetében először Közép-Európában, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság, a Pannon

Egyetem és a Diamond Congress közös szervezésében!

Ami példanélküli az eddigi konferenciák történetében: idén először a segítő technológiában érdekelt minden felet, kutatót, gyártót, szolgáltatót, terapeutát, a jövő szakembereit egy platformra várják. Ezért lett a konferencia jelmondata: „Attracting new areas and building bridges. Working together and developing a shared and not a divided world.” Azaz új területek vonzása és hidak építése, ami pontosan azt jelenti, hogy a tervezőtől a végfelhasználóig érintett minden ember részvétele, hogy közös munkával a közös jövőért dolgozzunk, és ne egy megosztott világért. A konferenciára eddig 203 szakember jelentkezett 32 országból. A meghívott négy plenáris előadáson kívül 33 szekcióban 137 előadás hangzott el a konferencia három napja alatt.

A konferencia fővédnöke *Áder János* köztársasági elnök, védnökei *Balog Zoltán* Emberi Erőforrások

minisztere és *Tarlós István* főpolgármester. A konferencia együttműködő szakmai partnere a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács volt.

A konferencia előtti napon számos tutoriált, workshopot és projekt-meetinget rendeztek. Kiemelkedő volt az egésznapos „Web & Szoftver életciklus 'end-to-end' akadálymentesség” workshop, melyben esettanulmányok alapján mutatják be az előadók a digitális termékek akadálymentes előállításának módját.

A konferencia kiadványát az IOS kiadó készíti a Studies in Health Technologies and Informatics sorozat 217-es köteteként: <http://www.iospress.nl/bookserie/studies-in-health-technology-and-informatics/>.

A konferencián a fogyatékosügyi szervezetek munkatársai mérsékelt áron vehettek részt.

Bővebb információ a www.aaate2015.eu internetes címen található.



A Neumann János
Számítógéptudományi 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: ecdld@njszt.hu

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

lő számára elérhető és napra-kész információkat nyújt a Társaság, valamint a szakterület időszerű eseményeiről, újdonságairól. Továbbra is közzé teszünk hirdetéseket, felhívásokat.

Ezzel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz!

Lapzárta: 2015. szeptember 25.