



NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉP-TUDOMÁNYI TÁRSASÁG HÍRLEVELE 2014.május

Összefoglaló az elnökség 2014. április 23-i üléséről

10/2014 (04.23) határozat:

Az elnökség egyhangúlag tudomásul vette a Junior tagozat aktivitás hiányában történt megszűnését.

Az elnökség felhívja a figyelmet, hogy az alapszabályban rögzítettek szerint a szervezet újra alakulhat.

Az ülés napján került sor az ECDL-vizsgaközpontok 16. Országos Fórumára, 195 résztvevővel. A Fórum színes, sokrétű volt. Előadás hangzott el időszerű kérdésekről és az elmúlt év értékeléséről, a megújult ECDL-ről, az IT biztonság és az elektronikus aláírás modulok tapasztalatról, a KLIK együttműködésről, a Tehetség-híd programban, és a pályázati programokban való részvételről.

A 2014. május 28-án esedékes éves beszámoló közgyűlés előkészítését, valamint a következő időszak főbb szakmai irányvonalainak megvitatását követően az elnökség áttekintette a szakmai közösségek és területi szervezetek működését.

Dobay Péter, szakmai közösségeért, valamint *Gyenzise Pál*, területi szervezetekért felelős alelnök az NJSZT titkárságának közreműködésével elkészítette a szervezetek működésének frissített szabályzatát, amelyet az elnökség elfogadásra a Közgyűlés elé terjeszt.

A szakmai és területi szervezetekkel kapcsolatban az alábbi határozatok születtek:

9/2014 (04.23) határozat:

Az elnökség egyhangúlag tudomásul vette a Gyöngyösi városi szervezet tagság és aktivitás hiányában történt megszűnését.

Az elnökség felhívja a figyelmet arra, hogy az alapszabályban rögzítettek szerint a szervezet újra alakulhat.

Meghívó

Tisztelt Kolléga, kedves Tagtárs!
Alapszabályunk előírásai szerint 2014. május 28-án 10 órai kezdettel **éves beszámoló közgyűlést tartunk**, amelyre ezúton tisztelettel meghívjuk.

Határozatképtelenség esetén a megismételt közgyűlés időpontja 2014. május 28-án 10:30.

A megismételt közgyűlés az eredeti napirenden szereplő ügyek tekintetében a megjelentek számától függetlenül határozatképes.

A közgyűlés helye: Danubius Hotel Gellért, Teaszalon, 1111 Bp, Gellért tér 1.
Szakmai előadás: Kliens-oldali titkosítás a felhőben – miért más mint az SSL? Előadó: *Lám István*, a 2013. évi Start-up Innovációs díjban részesített, Hungarian Cloud Award 2014 díjas Tresorit Kft. ügyvezetője

Napirend: 1. Elnöki beszámoló; A Társaság 2013. évi közhasznú beszámolója; 3. A Felügyelőbizottság jelentése a közgyűlésnek; 4. A 2014. évi pénzügyi terv elfogadása; 5. Egyebek; 6. Szakmai program.

Kérjük, hogy legkésőbb 2014. május 23-ig jelezze részvételi szándékát *Konfár Lizának* név, munkahely megadásával (e-mail: titkarsag@njszt.hu; telefon: 1 472-2730; fax: 1 472-2739).

üdvözlettel:
Dr Friedler Ferenc
elnök, NJSZT

A tartalomból

Összefoglaló az elnökségi ülésről
1. oldal

Rendezvény-soroló
2 – 3. oldal

ECDL
4 – 5. oldal

Adatközpont Csillebércen
6 - 7. oldal

A Szentendre Szalon Szegeden
8. oldal

Verseny-futás
9 – 10. oldal

Ponticulus Hungaricus
10 – 11. oldal

Könyvszemle
12. oldal

Rendezvény – soroló

Nemzetközi konferencia

XX. Multimédia az oktatásban

2014. június 5 – 6. Sopron,
Nyugat-Magyarországi Egyetem
9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky u. 4.



I dén XX. alkalommal kerül megrendezésre a Multimédia az oktatásban nemzetközi konferencia, a Nyugat-Magyarországi Egyetem, valamint a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Multimédia az Oktatásban Szakmai közösgének szervezésében.

A konferencia célja, hogy elősegítse az oktatás, valamint a kutatás és fejlesztés különböző területein dolgozó, oktató hazai és külföldi szakemberek, PhD és felsőoktatási hallgatók találkozóját, tapasztalatcseréjét, egyes szakterületekhez kapcsolódó kreditek gyűjtését.

Az előadások nemzetközi minősítésre és publikálásra kerülnek. A konferencia nyelve magyar és angol.

A konferencia tervezett témakörei

- ◆ A tanulási környezet technikai, technológiai változása

- ◆ A tanulási környezet módszertani, didaktikai, andragógiai és felnőttoktatási kérdései
- ◆ mLearning, eLearning és környezete, podcast
- ◆ A tanulás személyessé és korlátlaná válásának lehetőségei
- ◆ www alapú kurzusok, tananyagok és interaktív tanulói környezetek
- ◆ Az interaktív tábla és alkalmazása az oktatásban

- ◆ A multimédia alkalmazása a felsőoktatásban és a felnőttképzésben
- ◆ Multimédia/hipermedia rendszerek, információs és kommunikációs központok az oktatásban
- ◆ Virtuális valóság az oktatásban
- ◆ Multimédiafejlesztések, eredmények, alkalmazások bemutatása
- ◆ Tartalomkeresés és közzététel weben
- ◆ Személyes tartalmak és közösségi oldalak alkalmazás az oktatásban
- ◆ Szerzői jog és elektronikus tartalmak kapcsolata
- ◆ Személyes tudás vagy közösségi tudás
- ◆ Könyvtári multimédiás alkalmazások
- ◆ Multimédia és a tudományos kutatás összefonódása

További információ:
<http://mmo2014.nyme.hu>

Informatika a felsőoktatásban 2014 Konferencia

2014. augusztus 27-29. Debrecen

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 felsőoktatási 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 megfogal-

mazását, tapasztalatok megvitatását és hasznosítását.

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





*Egységesítés és decentralizálás?
Új irányok az egészségügyi informatikában*

XII. Egészségügyi Infokommunikációs Konferencia

2014. május 29. Best Western Grand Hotel Hungária
1074 Budapest, Rákóczi út 90.

Az IME – Az egészségügyi vezetők szaklapja 2014. május utolsó hetében rendezi 75. egészségügyi konferenciáját „Egységesítés és decentralizálás? Új irányok az egészségügyi informatikában” címmel.

Céljuk több oldalról is bemutatni az egészségügyi ágazatban és az informatikai szakma előtt álló 2014. évi eHealth infokommunikációs kihívásokat, a perspektivikus fejlesztések jövőképét. A konferencia széles körű áttekintést ad a K+F terü-

leten az elmúlt években elindított programok informatikai hatásairól, az innovatív megoldások elterjedéséről.

Bővebb információ:
<http://www.imeonline.hu/>

Tervezett szekció témák:

Ágazati informatikai fejlesztések, egészségügyi TIOP projektek (TIOP 2.3.1, 2.3.2, TÁMOP 6.2.3)

Távfelügyelet és otthonápolás a gyakorlatban, életviteli alkalmazások

Korszerű kórházi rendszermegoldások, kórházak és orvosok közötti adatkommunikáció

K+F+I gyakorlati eredmények, innovatív eljárások bemutatása

Telemedicina; eEgészség (eHealth) új fejlesztési irányok

OEP jelentési és ellátás-szervezési informatika

Betegfelügyeleti és laborinformatikai rendszerek az intenzív és a rehabilitációs ellátásban





Magyarország a hatodik helyen Európában!

Új belépők az ECDL rendszerbe 2014. első negyedévében

	Olaszország	28,334
	Egyesült Királyság	10,010
	Lengyelország	9,611
	Líbia	6,294
	Ausztria	6,143
	Svájc	6,011
	Dél-Afrika	5,517
	Magyarország	5,123
	Németország	4,678
	Egyiptom	4,655

Tavasszal 142+100 hátrányos helyzetű gyermek szerezhetett ECDL START-ot

A kiemelt TAMOP-3.4.5-12-2012-0001 „Tehetséghidak Program” keretében idén március-áprilisban hatvan órás ingyenes ECDL képzésen és vizsgán vehettek részt azok a hátrányos helyzetű gyermekek, akik bejutottak a MATEHETSZ (Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége) által támogatott, és az NJSZT szervezésében az ECDL vizsgaközpontoknál tartott képzési programba.

A résztvevők 14-20 éves fiatalok

voltak, egy részük állami gondozott, és a többiek is szociálisan hátrányos helyzetűek, összesen öt településről: Budapestről, Debrecenből, Hatvanból, Kállósejnyéből és Pécsről. A meglehetősen intenzív képzés végzetével mindannyian megszerezték az ECDL Start bizonyítványt, s ezzel beléptek a digitális írástudók egyre népesebb táborába: csak Magyarországon eddig mintegy fél millió az „ecédélesek” száma.

A képzést és vizsgáztatást lebo-

nyolító ECDL vizsgaközpontok közül külön elismerés és köszönet illeti a debreceni Suliszervíz Kft-t, akik – noha végül 44 fő képzésére kaptak támogatást, – további 100 diákot saját erőforrásból, ingyenesen tanítottak és vizsgáztattak. Számukra a MATEHETSZ a vizsgakártyát biztosította. Elmondásuk szerint a gyermekek nagyon motiváltak voltak, s elsősorban olyanok, akiknek a szülei egyébként nem tudnák kifizetni a felkészítés és a vizsga díját.



Sikeresen lezajlott az ECDL Vizsgaközpontok XVI. Országos Fóruma



*Szedlmayer Bea,
ECDL programmenedzser*

Végül, de nem utolsósorban pedig sor került a „Legjobb ECDL-vizsgaközpont 2013”-díj átadására is: a

díjat ezúttal – immár hatodik alkalommal – a szolnoki Karakter Kft. nyerte.



*Rákosi Szilvia ECDL
fomunkatárs, Alföldi István
NJSZT ügyvezető igazgató és
Házlinger György, a KLIK
ECDL kapcsolattartója*



*A Fórum résztvevőinek
egy csoportja*

Aprilis 23-án került sor az ECDL Vizsgaközpontok XVI. Országos Fórumára. A rendezvényt, amelyen több mint 170 oktatási intézmény képviseltette magát, az országos vizsgarendszert működtető Neumann János Számítógép-tudományi Társaság ügyvezető igazgatója, *Alföldi István* nyitotta meg. Értékelő előadásában méltatta a vizsgaközpontok sok éves áldozatos munkáját, amelynek köszönhetően mára hazánkban közel mintegy fél millió ember tett ECDL vizsgát, azaz igazolhatja nemzetközileg elismert formában digitális írástudását. Beszélt az elmúlt időszak újdonságairól, a rendszer tartalmi és formai megújításáról – köztük az ingyenesen letölthető vizsgapéldatár-ról és a szintén ingyenes IT biztonság tankönyvről is. Az értekezleten előadások hangzottak el ezen kívül a Klebelsberg Intézményfenntartó (KLIK) üzemeltetésében lévő iskolák ECDL-tevékenységéről; az új felnőttképzési törvény ECDL-vonatkozásairól; az új modulrendszer, valamint az IT biztonság és elektronikus aláírás modulok gyakorlati tapasztalatairól; valamint a Tudásod a Jövőd és a Tehetségid Programok keretén belül megvalósított ECDL képzésekről és vizsgákról.



Ungvári Sándorné és Kormos Györgyné a szolnoki Karakter Kft. képviselésében immár hatodszor veszik át a Legjobb vizsgaközpont-díjat Alföldi Istvántól, az NJSZT ügyvezető igazgatójától

Az előadások és a Fórumról készült fényképek megtekinthetők: <http://njszt.hu/ecdl/hir/20140425/sikeresen-lezajlott-az-ecdl-vizsgakozpontok-xvi-oroszagos-foruma>

Informatika – történet

Adatközpont Csillebércen

2013 júniusában Közép-Európa legmodernebb kutatási célú adatközpontja jött létre Csillebércen.

Április 16-án különleges lehetőség kínálkozott a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Informatika Történeti Fóruma (NJSZT ITF) által szervezett konferencia



részvevőinek. A fórum küldetése szerint elsősorban a magyar informatika történetéből mutat be kiemelkedő szereplőket, most viszont a

hangsúly legalább annyira a jelen egyik legfontosabb intézményén és egy általa megvalósított high-tech csúcserőműhöz volt, mint a múlt. A helyszín és a társszervező az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont Adatközpontja volt, Csillebércen.

A fegyveres örökkel védett kutatóközpont épületei szó szerint hegyként magasodnak a város fölé, a fizika, az űrtechnika, az informatika jelesei parkokkal és erdővel körbeölelt épületekben dolgoznak. A jogelőd Központi Fizikai Kutatóintézetben (KFKI) az elsők között kezdtek el számítógépet használni, majd számítógépeket fejleszteni és gyártani az országban. A KFKI által – részben amerikai minta, a DEC nevű cég PDP-családjára alapítva – tervezett TPA (Tárolt Programú Analizátor) számítógépek a hatvanas évek második felétől egészen a rendszerváltásig fontos megalapozói voltak hazánk digitális kultúrájának, számos döntő fontosságú projektben használták ezeket a típusokat, többek között a Paksi Atomerőműben is.

Az első TPA számítógép (a TPA-1001) még tranzistoros felépítésű volt, de ez sem volt előzmények nélkül: már közel egy évtizeddel korábban is fejlesztettek olyan elektroncsöves műszereket az intézetben, úgynevezett amplitúdóanalizátorokat, amelyeket célszámítógépeknek is tekinthetünk. A konferencia első szakaszának előadói, köztük *Sándory Mihály*, a KFKI egykor a számítógép fejlesztésekért is felelős főigazgató-helyettese, erről a múlttól, a TPA gépek gyártásáról és felhasználásáról



A Wigner Adatközpont látványterve



A Nagy Hadronütköztető gyűrűjének egy részlete (fotó: Wigner Adatközpont)



meséltek. A korszak finanszírozási korlátai – és a hidegháborús viszonyokból következő embargó ellenére – a magyar tudósok olyan eredményeket produkáltak, hogy a nyolcvanas évek elejére Magyarország jobban állt a számítástechnika alkalmazásában, mint a kor szocialista országai, a KFKI gépei pedig külföldi intézményeknél is sikert arattak. Ez az a szellemi tőke, ez az a hagyomány, amely hozzájárult ahhoz, hogy a Kutatóközpont a fizikai kutatásokban – és azok eredményeinek informatikai feldolgozásában – európai rangú intézeté válhatott az elmúlt évtizedekben.



És a jelen nem kevésbé érdekes, mint a múlt. 2013 júniusában Közép-Európa legmodernebb kutatási célú adatközpontja jött létre Csillebércen, a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium támogatásával. A bruttó 8.5 milliárd forintból megvalósult beruházás eredményét tekinthettük meg a gyönyörűen, tökéletes pontossággal átépített, funkcionális épületben. Az adatközpontot 30 induló közül választották ki a nemzetközi pályázaton, s most az Európai Nukleáris Kutatási Szervezet (a világháló bölcsőjeként is közismert CERN) kutatásait szolgálhatják ki az ide telepített számítógépek. A méretek lenyűgözőek: a 4000 négyzetméteres, a legszigorúbb biztonsági elvárásoknak megfelelő adatközpont a megnyitásakor közölt adatok szerint többek között 21000 rack egységnek, 2800 akkumulátornak, mintegy 100 kilométer optikai kábelnek adott helyet.

A CERN genfi számítóközpontja és a csillebérci adatközpont közötti, Európában is úttörő, kétszer 100 gi-

gabit per másodperc sávszélességű hálózat a teljes hazai internetes adatforgalommal összemérhető adatmennyiség továbbítására alkalmas. A CERN ide telepített infrastruktúrájának köszönhetően most a Nagy Hadronütköztető (LHC) adatainak feldolgozásában és így a Higgsbozon kutatásában kap kulcsszerepet. Az adatközpontban van hely a CERN által vásárolt számítógépek mellett is, így jelentősége egyre nagyobb lesz hazai projektek kiszolgálásában is. Egy 2013-as beszámoló szerint az adatközpont 2015-re éri el végleges kapacitását, a 70 petabájtot.

E cikk végén talán érdemes felidézni azt is, mit tudott az első csillebérci számítóközpont számítógépe, az 1960-ban, a Szovjetunióból beszerzett URAL-1. A külön teremben elhelyezett elektroncsöves számítógép az adatokat egy mágnesdobon tárolta, melynek kapacitása 4096 darab 48 bites szó volt. Több mint fél évszázad választja el ezt a 4 kiloszót az adatközpont számítógépeinek 70 petabájtajától. Az NJSZT ITF rendezvényei azért is fontosak, mert lehetőséget adnak a találkozásra azokkal az informatikusokkal, akik e szédítően fejlődő időszak alkotói voltak.

Képes Gábor



A jövő múltja Informatika-történeti Kiállítás nem csak az informatikusoké!

Megnéztük A jövő múltja Informatika-történeti Kiállítást! Igen, megnéztük, mert fontos része kultúránknak. Az informatika szédületesen gyors fejlődése miatt nem kevés amire visszatekinthetünk, pedig korunk szüldötte, mondhatnánk „kortárs múlt”.

Ez az, amit láttunk és meg kell mondani: világszínvonalon.

Ezen látogatók csoportja Szentendréről utazott Szegedre: a Szentendre Szalon tagjai, akik magukat az érdeklődők, a kíváncsiak közösségének tartják.

Egész nap *Bohus Misi* kalauzolt minket: a kiállításon, a rövid városi sétánkon, a szegedi halászlés ebéden és az országos egyetemi hálózat szegedi szerver-központjának meglátogatásán is. Hazainduláskor búcsúztunk csak el tőle, megköszönve egész napos fáradozását!

Vonaton utaztunk és a hazautazás két és fél órája kiváló alkalom volt a látottak összegezésére.

Megállapítottuk, hogy a kiállítás és Szeged remek párosítás, hogy az információs technika története méltó otthont kapott és kezelői mindent megtesznek a kiváló bemutatásért.

Reméljük, hogy az ország minden iskolája és azok minden évfolyama osztályonként – tantervi program alapján – megnézheti a kiállítást és rövid időn belül elmondhatjuk: nincsen olyan iskola az országban, aki nem látta a kortársi múltat.

Hiányoltuk: a kiállítás a hőskor szereplőinek kevés emléket állít, kivéve néhány kimagasló egyéniséget. A korszak ennél sokkal több értékes hazai személyiséget adott a világnak. De ne kapkodjunk, minden bizonnyal lehetőség nyílik

majd, hogy időszaki, vagy egvéb más rendezvény keretében erre is sor kerüljön.

Örömmel tapasztaltuk, hogy a kiállítás a várt szakmai-technikai történeti bemutatónál sokkal bővebb, az információs társadalom kialakulásának informatikai oldalát mutatja be. A látogatók számára érthetőbbé válnak a társadalmi változások okai. Ezért is javasoljuk: minél többen – mindenki, aki meg akarja érteni milyen társadalomban él, mire számíthat ismereteivel, tudásával, mit kell még tanulnia – látogassanak el a kiállításra.

Köszönet és tisztelet a létrehozás minden résztvevőjének és az üzemeltetőknek! Valóban gazdagabbak lettünk alkotásukkal!

A Szentendre Szalon nevében,

Dr. Gyarmati Péter



Verseny- futás

2014. május 8-án ünnepélyes eredményhirdetéssel és a díjak átadásával ért véget a 2013/2014-es tanév Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Versenye és a Nemes Tihamér Országos Informatikai Tanulmányi Versenye. A Logo versenyen 1969 induló, a Nemes Tihamér verseny (programozás és alkalmazói kategóriában) összesen 2848 induló közül kerültek ki a legjobbak. Horváth Zoltán, az ELTE Informatikai karának dékánja; Alföldi István, az NJSZT ügyvezető igazgatója és Sipos Imre köznevelésért felelős helyettes államtitkár köszöntötte a díjazottakat és méltatta a versenyben elért eredményüket.

Országos Informatikai Tanulmányi Versenyek

Logó OITV

5 – 6. osztályosok

1	Szűnder Barna Ferenc	Eötvös József Általános Iskola	Csurgó
2	Hornák Gergő	Áldás utcai Általános Iskola	Budapest
3	Kébel Zsolt	Általános és Művészeti Iskola	Tiszaújváros
4	Szente Péter	Batthyány Lajos Gimnázium	Nagykanizsa
4	Czett Mátyás	Zrínyi Miklós Gimnázium	Zalaegerszeg
6	Veres Kristóf	Zrínyi Miklós Gimnázium	Zalaegerszeg
7	Szirtes Botond	Batthyány Lajos Gimnázium	Nagykanizsa
8	Homán Dániel	Barcsay Jenő Általános Iskola	Szentendre
9	Fehérvári László	Csány-Szendrei Általános Iskola	Keszthely
10	Papp Csaba	Petőfi Sándor R. kat. Német Nemz. Ált. Isk.	Vecses

7 – 8. osztályosok

1	Horváth Botond István	Prohászka Ottokár Orsolyita Közoktatási Központ
2	Dávid Dorián	Zrínyi Miklós Gimnázium
2	Szemerédi Levente	Radnóti Miklós Gimnázium
4	Nagyvárad Balázs	Barcsay Jenő Általános Iskola
5	Pintér Petra	Bárdos László Gimnázium
6	Alexy Marcell	Fazekas Mihály Gimnázium
7	Pálffy András	Veres Péter Gimnázium
7	Trombitás Péter	Zrínyi Miklós Gimnázium
9	Horváth Péter	Radnóti Miklós Gimnázium
10	Laczkó Anna	Barcsay Jenő Általános Iskola

9 – 10. osztályosok

1	Erdős Márton	Batthyány Lajos Gimnázium	Nagykanizsa
2	Hamrik Szabin	Berzsenyi Dániel Gimnázium	Budapest
2	Hornák Bence	Berzsenyi Dániel Gimnázium	Budapest
4	Leitner Csaba	Árpád Vezér Gimnázium	Sárospatak
4	Vankó Dániel	Bárdos László Gimnázium	Tatabánya
6	Horváth Ákos	Vak Bottyán Gimnázium	Paks
7	Lencsés Ádám	Földes Ferenc Gimnázium	Miskolc
8	Prajczer Péter	Széchenyi István Gimnázium	Sopron
9	Nagy Botond	Zrínyi Miklós Gimnázium	Zalaegerszeg
10	Stempel Richárd	Árpád Vezér Gimnázium	Sárospatak

Nemes Tihamér OITV – Programozói kategória

5 – 8. osztályosok

1	Gáspár Attila	Földes Ferenc Gimnázium	Miskolc
2	Kurucz György	Veres Péter Gimnázium	Budapest
3	Jakab Farkas Attila	Fazekas Mihály Gimnázium	Debrecen
4	Molnár-Sáska Zoltán	Fazekas Mihály Gimnázium	Budapest
5	Kiss Gergely	Fazekas Mihály Gimnázium	Budapest
6	Németh Balázs Lehel	Vezér Gimnázium	Jászberény
7	Alexy Marcell	Fazekas Mihály Gimnázium	Budapest
8	Szemerédi Levente	Radnóti Miklós Gimnázium	Szeged
9	Füisz Gábor	Veres Péter Gimnázium	Budapest
10	Székely András	Református Gimnázium	Szentendre

9 – 10. osztályosok

1	Hornák Bence	Berzsenyi Dániel Gimnázium	Budapest
2	Mernyei Péter	Radnóti Miklós Gimnázium	Budapest
3	Kovács Benedek	Fazekas Mihály Gimnázium	Budapest
4	Zarándy Álmos	Fazekas Mihály Gimnázium	Budapest
5	Dobos-Kovács Mihály	Szent István Gimnázium	Budapest
6	Zalavári Márton	Zrínyi Miklós Gimnázium	Zalaegerszeg
7	Kovács Tamás	Kölcsey Ferenc Főgimnázium	Szatmárnémeti
8	Radnai László	Veres Péter Gimnázium	Budapest
9	Bencze Gábor Péter	Boronkay György Műszaki SzZKI	Vác
10	Almási Nóra	Fazekas Mihály Gimnázium	Debrecen
11	Nemes János László	Neumann János Számítástechnikai SZKI	Budapest
12	Pesti Donát	Ciszterci Szent István Gimnázium	Székesfehérvár
13	Kovács Péter Tamás	Zrínyi Miklós Gimnázium	Zalaegerszeg

Nemes Tihamér OITV – alkalmazói kategória

9 – 10. osztályosok

2	Nagy Botond	Zrínyi Miklós Gimnázium	Zalaegerszeg
3	Kulcsár Márton	Neumann J Középiskola és Kollégium	Eger
4	Bodnár Anna	Szent István Gimnázium	Budapest
5	Nagy Attila	Neumann J. Középiskola és Kollégium	Eger
6	Zalavári Márton	Zrínyi Miklós Gimnázium	Zalaegerszeg
7	Vankó Dániel	Bárdos László Gimnázium	Tatabánya
8	Szkupien Péter	Szent István Gimnázium	Budapest
9	Tóth Márk Andor	Zrínyi Miklós Gimnázium	Zalaegerszeg
10	Gál Gábor Zsolt	Batthyány Lajos Gimnázium	Nagykanizsa

A Országos Informatikai Tanulmányi Versenyek feladatai és végeredményei

Logo OITV:

http://tehetseg.inf.elte.hu/logo/logo_aktualis.html#feladatok

Nemes Tihamér OITV Programozói kategória:

http://tehetseg.inf.elte.hu/ne_mes/nemes_aktualis.html

Nemes Tihamér OITV Alkalmazás kategória:

http://tehetseg.inf.elte.hu/nemesa/nemesa_aktualis.html



MAGYAR KLASSZIKUSOK

Móra Ferenc:

A város lúdja

Mikor ez történt, akkor a Tisza sokkal nagyobb volt, mint most, a városunk meg kisebb. Ennélfogva, mikor a nagy Tisza egyszer tengernek játszott meg magát, nem nagy erőlködésébe került neki elnyelni a kis Szegedet. De olyan tökéletesen ám, hogy minden oktalan állat beleveszett a vízbe, és nem maradt egyebük a szegedieknek egyetlen lúdjuknál. Nyilván az is csak azért ma-

radt meg, mert hivatalos személy volt: a város lúdja, s mint ilyen, a városgazda hatáskörébe tartozott. Az utalt ki belőle minden héten egy szárnyatollat a város nótáriusának, mint muszájból való írástudó embernek. (Hogy félreértés ne legyen a dologból: nem írásra utalták ki a tollat, hanem pipapucolásra.)

A szegedi veszedelem hírére meghaltotta Bécsben a királyasszony is, a Mária Terézia. (Legyen annyi lojalitás a filológusokban, hogy ne sajnálják tőle azt a kis névelőt, ha már az őseink úgyis életüket és vérüket ajánlották neki. Hisz' nem név ez, hanem fogalom, akár a Holofernes király vagy a Ferenc Jóska. Az is csak névelővel járatos a szegény ember történelmi dialektusában. Az V. Fer-

dinánd már nem vitte annyira, az már névelőtlenül egyszerűen csak Ferde nád. Aminthogy nádnak is elég nád volt szegény, meg ferdének is elég ferde.)

Olyan nagyszívű asszonyszemély volt ez a Mária Terézia, hogy sebtén maga elé parancsolta az íródeákját.

– Fiam, deák, írj valami vigasztaló levelet azoknak a sanyarodott szívű szegedieknek. De száz aranyat is te-



gyetek bele a jó szó mellé, mert más-
képp valami csúnyaságot mondanak
rám azok a kutyaháziak.

Szót fogadott a deák, hogyne fo-
gadott volna szót, nagy volt a rend a
Mária Terézia házatáján. Megírta a
deák a levelet, beleírta a száz aranyat
is, aztán bekocogott a kamaráshoz:

– Huszonöt aranyat kapok a szép le-
vélért, hetvenötöt tétessen kelmed a
kopertába.

Kapja a levelet a kamarás, viszi a
kincstartóhoz:

– Huszonöt arany a fáradságomért,
ötvenet helyezzen kelmed a levélbe.

A kincstartó nem szólt semmit, ha-
nem beletett a levélbe huszonöt ara-
nyat, s futtatta vele az inasát az udvari
futárhoz.

Az inas tudta, mi az illendőség, s a hu-
szonöt aranyból nem vett el, csak húszat,
a többit becsületesen átszolgáltatta a
futárnak. Mivel azonban Szeged már
akkor se egy macskaugrásnyira volt
Bécshez, noha sokkal közelebb volt,
mint most, a királyasszony levelének volt
ideje kilyukadni az úton, s még szerencse,
hogy az öt arany nem a kocsit porába po-
tyogott bele, hanem a futár tarsolyába.

Abban az időben azonban éppen úgy
akadtak becsületes emberek, mint most, s
ezek közé tartozott a futár is. Szégyellte
volna üresen adni át a levelet a vízvette
civitásnak, hát belecúsztatott egy vado-
natújrészkrájcárt. Utóvégre azon is csak-
úgy rajta van a királyasszony gömbölyű
képe, mint az aranyforinton.

No, azért mégiscsak elképedtek egy
kicsit a szegediek, mikor az öreg-
bírójuk, Miller Sebestyén felolvasta a
királyasszony levelét, s hiába ürgette-
forgatta a kopertát.

– Hát a száz arany, földi? – kérdezte
a futárt.

– Micsoda száz arany?

– Aki a levélbe bele van írva.

– Hát akkor benne van, ha bele van
írva.

– De nem jutott abból ide egy vö-
röskrajcárnál egyébe.

– Jaj, atyámfiai, ilyen a természete a
királyok ajándékának! Elindul arany-
nak, megérkezik réznek – nyargalt el nevet-
ve a becsületes futár.

A szegedieknek ugyan nem volt ne-
vethetnéjük, de azért becsületből úgy
megéljenezték a Mária Teréziát.

– De hát azért nem ér ez így semmit
se, emberek – csóválta meg a fejét
Miller Sebestyén –, mert ez nem hal-
latszík föl Bécsbe. Márpedig a király-
asszony nagy jóakarátát úgy kellene
megköszönni, hogy ő is tudjon róla.
Azt javasolnám, küldjünk neki valami
szegedi ritkaságot.

Ebben hamar megegyeztek. Elküldik
neki az egyetlen ludat, annál nagyobb
ritkaság most nincs Szegeden. Az ám,
de ki vigye el? Senki se ajánlkozott kö-
vetnek a felség színe elé. (Ez a leghihe-
tetlenebb az egész történetben, ugye?)
Mert ész kell oda, nem is kicsi, az pedig
hol található most ezen a szegény
Szegeden, mikor mindent elvitt a víz?

Utoljára a kisbíró ajánlotta fel magát
a „közért”, ahogy most mondanánk.
Nem mintha ész dolgában kiruhá-
zottabbnak érezte volna magát, mint a
többi, hanem mert a hivatalos em-
berek közül neki volt legjobban fel-
vágva a nyelve. (Ami érthető is, mert
az ő tisztje volt rendet tartani a piacon
a halasasszonyok közt.) Mindazáltal a
magisztrátus egy kicsit aggóskodva
eresztette el a követet a ludacskával,
de az nagyon kötötte az ebet a
karóhoz:

– Nem köll engöm féltetni, nagy jó
uraim! Nem öszi mög
a lúd Szépenlépő
Hevér Mátyást.

(Ez volt a neve a
kisbírónak, akit már
a neve is kvalifikált a
diplomata pályára. A
szépen lépésen már
azóta is sok diploma-
ta-karrier alapult.)

Hát addig nem is
volt semmi baj, míg
a tarisznyában tar-
tott. Ha a ludacska
megállt legelészni, a

kisbíró is kifogott abrakolni. De ahogy
a tarisznya apadni kezdett, a kisbíró-
nak is meglappadt a jókedve. Megrez-
zentette a legelő jószágot:

– Nem jó lössz ez így, te lúd! Úgy
nézöm, sose érzük el gyalogszörrel azt
a Bécsöt. Jobb lössz az, ha én tégöd a
hónom alá vöszlek.

A ludacska ebbe is belenyugodott,
csak estefelé gágogta el magát, mikor
Hevér Mátyás meg találta egy kicsit
szorítani a nyakát.

– Csönd, ludacska! – szorított rajta
egyed Mátyás –, mert ha el nem hall-
gatsz, isten uccse sülve adlak át a
Mária Terézia öfölséginek!

S mire a nap tüzet rakott az alkonyati
felhőkben, akkorra a szegedi kisbíró is
tüzet rakott az erdőszélben. Persze
mire a ludacska pirosra sült, akkorra
úgy elálmosodott a követ, hogy azt se
tudta, mit csinál. Csak másnap reggel
vette észre, hogy álmában megette az
egyik combját a város madarának.

– Ejnye, ejnye, de csak csúnya is az
egycombú lúd – búsulta el magát, s
lekanyarította fölöstökömrre a másik
combját is.

Az lett biz ebből, hogy mire fölért
Bécsbe, csak a mellecsontja maradt
meg a ludacskának, az is szép fehérre
kapargatva a halbicskával.

– Mi legyen ez, jó ember? – kapta
föl a fejét haragosan a Mária Terézia,
mikor a követ nagy alázatosan átnyúj-
totta neki Szeged ajándékát.

– Ez a város lúdja – hajlongott
Mátyás.

– De hát ez nem lúd, csak a csontja.

– Lúdnak indult az el Szögedébül, ha
csontnak érközött is a töthelyre.

– Furcsa természete van a szegedi
lúdnak – mosolyodott el a koronás
szép asszony.

– Akár a fölségöd aranyának – ka-
csintott vissza a nagyészű Mátyás. –
Az is arany-
nak indult el Bécsbül, réz-
nek érközött mög Szögedre.

Azt mondják, olyant nevetett a
Mária Terézia, hogy belecsendült a
füle az egész udvarnak, az íródeáktól
a futárig. S azt is mondják, a kisbíró
tarisznya arannyal tért meg Szegedre.

Azt mondják, azt mondják... megne-
vezem én a forrást is: Halvágó Dancs
András mórachalmi célszörű szövény
embör. Föltétlen hiteles tanúbizonyosság,
mert úgy látta az egészet, mint most
látja, úgy hallotta, mint most hallja.





**Támogassa Ön is
adója 1 százalékaival
Társaságunkat!
19815888-2-41**



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 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 az NJSZT ügyfélszolgálatán. (1054 Budapest, Báthori u. 16.). Ára: 3 850 Ft.

További információ:
www.ajovomultja.hu és www.njszt.hu



**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: ecdl@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. május 29.