

Összefoglaló az elnökség 2010. december 2-i üléséről

Szakmai közösségek beszámolóí

Tizennégy szakmai közösség képviselője számolt be tevékenységéről és jövőbeni terveiről. Jelen voltak:

- ◆ Közoktatási
- ◆ Orvosbiológiai,
- ◆ Képfeldolgozók és Alakfelismerők (KÉPAF),
- ◆ Szoftvermenedzselés
- ◆ e-Learning,
- ◆ Informatika-történeti Fórum (ITF),
- ◆ Multimédia,
- ◆ Robotika,
- ◆ Mesterséges Intelligencia,
- ◆ GRÁFGEO,
- ◆ Web-alkalmazások,
- ◆ Intelligenskártya-Fórum (IKF),
- ◆ HCI DFA, valamint a
- ◆ Tehetséggondozási szakmai közösség képviselői

Alföldi István örömet fejezte ki, hogy a szakmai közösségek az NJSZT által

nyújtott rendszeres éves támogatást eredményesen tudják fel- és kihasználni. Biztosította a jelenlévőket arról, hogy a megszokott működési keretek a következő évben is változatlanul maradnak. A szakmai közösségek mindenkor tevékenységéről, a csatlakozási lehetőségekről a www.njszt.hu honlapon lehet tájékozódni.

Munkaterv

8/2010 (12.02.) sz. határozat

Az elnökség elfogadta az elnök és az ügyvezető igazgató által a 2011. év első félévére kidolgozott elnökségi munkatervet.

Gépparkcsere és -adományozás

Megtörtént a titkárság gépparkjának cseréje. A régi munkaállomásokat a Társaság adományként adta a vakok



Csikár László, a Csombordi Kálmán Számítógépes Klub vezetője aláírja az adományozási szerződést

és gyengénlátók informatikaoktatásával foglalkozó „Informatika a Látás-sérültekért Alapítványnak, a Piliscsai Nyugdíjasok Egyesületének, a Belvárosi és Délbudai Infarctus Alapítványnak, illetve a Vadász utcai Nyugdíjasok Garzonháza Csombordi Kálmán Számítógépes Klubjának. Otthoni munkára a titkárság dolgozói is kaptak kihelyezett gépeket.

Összefoglaló az elnökség 2011. január 27-i üléséről

- ◆ Tóth Ferenc, területi szervezetekért felelős alelnök beszámolt a szervezetek 2010-ben végzett tevékenységéről és jövőbeni terveikről: a részletes beszámoló a 2–3. oldalon olvasható.
- ◆ Az elnökség megvitatta és jóváhagyta a titkárság által összeállított 2011-es rendezvénylistát. Kiemelt rendezvény továbbra is az 5. DE! konferencia, illetve a május 27-én tartandó ECDL Fórum és az azt követő népszerű-tudományos konferencia és kiállítás.
- ◆ Az Informatika-történeti Gyűjteménnyel kapcsolatban – amelynek várható nyitása 2013 – az a javaslat született, hogy 2012-ig készüljön Öthalmon, a gyűjteménynek jelenleg helyet adó volt laktanyában egy,

az AGÓRA-belit jól modellező kiállítás. A kiállítás előkészítésének tartalmi kérdéseit a Szakmai Tanácsadó Testület, a kiállítástechnikai kérdéseit pedig külső, erre szakosodott cég bevonásával kell megoldani.

- ◆ Január 14-én került sor a parlamentben a diákolimpikonok jutalmazására. A felkészítést segítő szervezetek, köztük az NJSZT is, elismerő oklevelet kapott. Cikkünk az 5. oldalon.
- ◆ Január 28-án kerül sor az NJSZT Gyöngyösi Városi szervezete által kezdeményezett, Internet Média és Web-díj pályázat eredményhirdetésére.

1/2011 (01.27.) sz. határozat

- ◆ Az elnökség Erdősi Péter Máté

elektronikus aláírás szakértőt felveszi az NJSZT Szakértői Bíráló Bizottságba, az „Informatikai Biztonság” és „Információrendszer-ellenőrzés és auditálás” szakterületek bírálójaként.

A tartalomról

Területi szervezeteink
2–3. oldal

Életmű-díj
4. oldal

Verseny-futás
5. oldal

ECDL
6–8. oldal

Digitális esélyegyenlőség
9. oldal

Tallózó
10. oldal

Területi szervezetek

Helyi rendezvények, országos konferenciák, szakmai tanfolyamok, saját alapítású szakmai díjak, tehetséggondozás, ifjúsági tagozatok működtetése, szakmai versenyek szervezése...

Az NJSZT területi szervezetei 2010-ben

Területi szervezetek az előző évekhez hasonlóan, 2010-ben is számos magas színvonalú rendezvényt szerveztek. Köztük találhatunk országos konferenciákat, szakmai tanfolyamokat, saját alapítású szakmai díjat, műhelyfoglalkozásokat, továbbá számos olyan rendezvényt, amelyeket a helyi igények szerint állítottak össze.

Legtöbbjük külön hangsúlyt fektetett az ifjúság bevonására, a tehetséggondozásra: versenyzők felkészítésére és díjazására, ifjúsági tagozatok működtetésére.

Valamennyi területi szervezet jó kapcsolatot ápol a környezetében lévő intézményekkel, többségük aktívan tartja a kapcsolatot a helyi informatikai cégekkel is. Rendezvényeik nagy részét az elmúlt évben is partnerintézményeikkel együttműködve szervezték, közülük számos többévi hagyományra tekinthet vissza.

Összefoglalónk a 2010. évben elvégzett feladatokról, szakmai életükről a vezetőségi beszámolók alapján készült.



A nemrégiben újjáalakult **Békés megyei szervezet**nél elkezdték a 2011-ben meg-

tartandó, nagyszabású XXI. Informatikai Akadémia rendezvény előkészítő munkáit.



A **Csongrád megyei szervezet** 2010-ben ünnepelte fennállásának 40. évfordulóját, melyet egy egész napos, szakmai előadásokkal egybekötött jubileumi rendezvény-

nyel ünnepeltek. Az elmúlt 40 évet egy ünnepi jubileumi kiadványban is megörökítették. Ezenkívül tavaly is támogatták a robotszámó-verseny megrendezését.



A **Gyöngyösi városi szervezet**nél nagy hangsúlyt helyeznek saját maguk, valamint az NJSZT minél szélesebb körben történő megismertetésére. Ezért a létszám az utóbbi időben jelentősen növekedett.

A Gyöngyösi Oktatásért és Kultúráért Alapítvány által létrehozott nyári Informatikai Tehetség-

gondozó Műhely keretében közel 60 kisgyermekkel ismertették meg a digitális írástudás alapjait.

Harmadik alkalommal rendezték meg a Magyar Internet-Média és Webdíj-versenyt.

December végére évvértékelő kerekasztal beszélgetésre hívták össze a helyi szervezet tagjait, illetve a közreműködő munkatársakat.



A **Győr-Moson-Sopron megyei szervezet** 2010. évi témakoncepciója az informatikai biztonság volt, mint az üzletmenet-folytonosság biztosításának alappillére. Ennek szellemében az év elején tartottak egy informatika-biztonsági rendezvényt a térség számos kis- és nagyvállalatának meghívott képviselőivel, informatikai vezetőivel. Üzletmenet-folytonosság tervezésének módszertanáról, a kockázatokról és a legjobb megoldásokról Sarah Wynnie meghívott előadó tartott előadást.

Magyarósi Péter vezetésével továbbra is sikeresen és aktívan működtetik a Digitális Fotóklubot.

Szakmai előadással egybekötött kirándulást szerveztek Budapestre a Technikatörténeti Múzeum számítástechnikai gyűjteményének meglátogatására.

A GIKOF szakmai szervezettel közösen rendezett OGIK 2010 konferencia szervezésében és megvalósításában jelentős részt vállaltak. A fiatalok szakmai munkába történő bevonásával kapcsolatos, valamint tehetséggondozási stratégiájuknak megfelelően immár hagyományosan megrendezésre került a Hallgatói Konferencia, ahol a fiatal, leendő informatikusok (végzős és doktorandusz hallgatók) kutatásaikról és fejlesztési projektjeikről számoltak be, valamint bemutatták azokat a munkákat, amelyeket szakmai gyakorlatuk során végeztek.



A **Hajdú-Bihar megyei szervezet** eseményei között 2010-ben is számos visszatérő rendezvény volt. Ilyen az Internet Fiesta, melyet a Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti Könyvtárával közösen tartottak. A nagy sikerű 5. Tavaszköszöntő Informatikus Bál kiváló alkalmat nyújtott arra, hogy egy kellemes estén kötetlen, baráti beszélgetések során megismerhessék egymást az informatikát alkalmazók, felhasználók, szolgáltatók és oktatók. A szintén hagyományos Sörinfo rendezvényen „A LED technológia napjainkban” címmel hallhattak előadást az érdeklődők, melyet egy kötetlen eszmecsere követett.

Szakmai és szervezési munkával támogatták az E-skills week rendezvénysorozatot, a Térinformatikai, valamint a High-Tech Networking Konferenciát, és ismét megrendezték az Országos Moodle Moot Konferenciát.

A tavalyi évben sikerült számottevően növelniük közösségük taglétszámát.



A **Heves megyei szervezet** sikeresen rendezte meg a Nemes Tihamér, illetve a kibővült informatikai OKTV programozói és alkalmazói versenyt térségükben. Sikeres volt a többéves hagyományokra visszate-

kintő Neumann Napok rendezvény, amelyet 2010-ben is az Oracle Akadémiával közösen szerveztek.

További fontos esemény volt az Eszterházy Károly Főiskolával közösen tartott Megyei Tudomány-napi rendezvény.



A **Komárom-Esztergom megyei szervezet** továbbra is sikeresen működteti helyi Információs Klubját. Ennek keretében 2010-ben két rendezvényre is sor került: „Kellenek-e rendszergazdák?” valamint „Informatikai módszerek és eszközök sikeres alkalmazása a Kossuth Lajos Közgazdasági és Humán Szakközépiskolában, Tatabányán” címmel.

Immár nyolcadik alkalommal rendezték meg a Modern Üzleti Tudományok Főiskolájával közösen a tudománynapi konferenciát, határok nélküli tudomány, illetve kihívások és lehetőségek a tudományterületek határán témákkal.

Külön hangsúlyt helyeznek a tehetséggondozásra; a tudománynapi konferencián kiemelten foglalkoztak e témával.



A **Paks városi szervezet** aktív tagjai 2010-ben is több külföldi szakmai konferencián (CeBit, Európai Műholdas Tájékoztató Rendszer díjkiosztó konferenciája)

vettek részt. Az ott tapasztaltakról hírlevelünk hasábjain számoltak be.

A közösségformáláson kívül fontosnak tartják a társaság tevékenységének népszerűsítését is.



A **Piliscsaba városi szervezet** a digitális esélyegyenlőség és a digitális írástudás terjesztése jegyében a piliscsabai nyugdíjas szervezet részére ötnapos internet tanfolyamot szervezett, melyhez az NJSZT

által kidolgozott Netszeregy programot is felhasználta.

Továbbá segítséget nyújtottak különböző civil szervezeteknek honlapjuk megtervezésében és megvalósításában.



A **Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei szervezet** főbb tevékenysége 2010-ben is a robotkutatás és -fejlesztés népszerűsítését szolgálta az ifjúság körében.

Tudománynapi rendezvényük keretében a Robotintelligencia Tudományos Diákkör, valamint a területi szervezet ifjúsági tagozatának tagjai tartottak magas színvonalú előadásokat, amelyeken a diákok robotkutatási munkáikat mutatták be.

Már hagyománnyá vált, hogy ők rendezik a RoboCup minősítő versenyt az ifjúsági kategóriában. A világversenyre való kijutáshoz négy csapat nyert lehetőséget.

Továbbra is sikeresen működtetik Linux klubjukat, amely havonta tart foglalkozásokat.



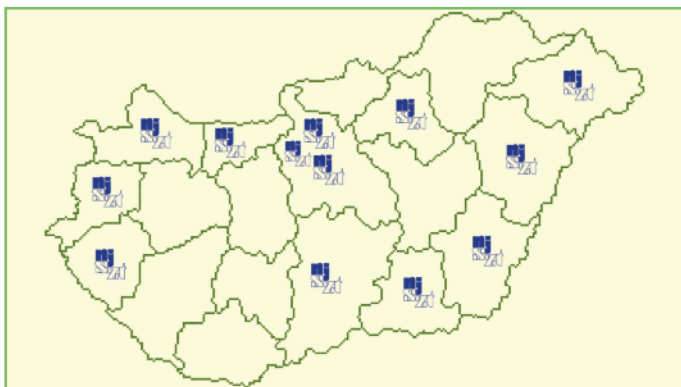
A **Vas megyei szervezet** részt vett az Info-Savaria rendezvény megszervezésében, továbbá támogatták a Nemes Tihamér

Országos Középiskolás Tanulmányi Verseny (OKTV) és más számítástechnikai versenyek megrendezését.



A **Zala megyei szervezet** a közösségformálásra helyezi a hangsúlyt, és aktívan tartja a kapcsolatot tagjaival.

Szerkesztőségünk továbbra is várja a területi szervezetek sikereiről, terveiről, rendezvényeiről, javaslatairól szóló írásokat, amelyeket publikálhatunk az egész Társaság nyilvánossága előtt.



A szakemberek egyre növekvő terhelése és elfoglaltsága ellenére a tagok érdeklődésének felkeltéséért tett vezetői erőfeszítések a különösen aktív szervezeteknél sikereket és komoly szakmai munkát eredményeztek, elősegítve ezzel nemcsak az informatikai szakemberek összefogását, hanem az informatikai kultúra népszerűsítését, valamint a tehetségek felkarolását is.

Tóth Ferenc
az NJSZT alelnöke

Életmű-díj

Életmű-díj Jánosi Marcell címzetes egyetemi tanár úrnak

Életmű-díjjal tüntette ki az NJSZT Jánosi Marcellt, a kazettás floppy fel-találóját. Az elismerést 2010. december 15-én Társaságunk elnöke, Péceli Gábor és Alföldi István ügyvezető igazgatója adták át.



Nagyon sokan el sem hiszik, hogy a még nem régen is használt, 3,5"-os, kazettás, cserélhető mágneslemez őst – a Budapesti Rádiótechnikai Gyárban – Jánosi Marcell „magnótechnikai főkonstruktor” találta fel és fejlesztette ki. Jánosi floppyjában a mágneslemez 3"-os volt, ugyanis a lapokban vásárolt adathordozóból ilyen méretű forgó-lemezeket lehetett leggazdaságosabban kiszabni. Az első floppyt – miután a feltaláló a gyár vezetésével, pontosabban az igazgatójával konfliktusba került – csak kis számban gyártották, nem engedték világszerte értékesíteni, sőt a szabadalmi díjat sem fizették be, így a találmány védettsége lejárt: a versenytársaknak ezután elég idejük volt, hogy felzárkózzanak és az erkölcsi, anyagi hasznot elvigyék.

Jánosi Marcellnek a magnó sikere – számítógépekben is alkalmazták tárolóként – és a lyukkártyás adatbeviteltől való irtózata adta az ötletet, hogy az akkor forgalomban lévő hajlékony műanyag tasakos, 8"-os floppy helyett már 1972-ben a forgó, mágnesezhető lemez védelmére kemény műanyag kazettát alkalmazzon. Az ötletből először találmány, majd termék született:

elkészült az első, MCD-1-es kazettás információrögzítő berendezés prototípusa. Az akkor forgalomban lévő 8"-os külföldi gyártású floppy 10 literes helyet foglalt el a számítógépben és 250 kb-át volt a kapacitása. Ugyanab-

ban az időben a BRG 3"-os kazettát használó MCD-1-es kazettás információrögzítő berendezés meghajtójának a mérete alig haladta meg az 1 litert, miközben a kapacitása ugyancsak 250 kb-át volt. Akárhogy is nézem, a hetvenes években a floppy-technológiában a BRG-nek a világgal szemben 10:1 arányú technológiai előnye volt.

Ha egy ilyen jelentőségű találmány bárhol a világon megszületik, azonnal lázas kutatás indul olyan tökéletes partnerek után, akiknek a segítségével a gyártást meg lehet szervezni és a találmány hasznát a feltaláló és a befektető között arányosan megosztva le lehet osztani.

A gyártás helyett a gyári vezetés megtiltotta a termék hasznosítására vonatkozó tárgyalásokat a külföldi érdeklődőkkel.

Aztán 1982-ben a Metrimpex nyomására a BRG elkészítette a gyártáshoz szükséges szerszámokat és néhány ezer készüléket legyártott, amiket azután exportáltak. Egy tároló ára nem érte el a 100 USD-t, és alacsonyabb volt, mint a közben megerősödött konkurencé.

A vállalati vezetők harca a feltalálóval szemben tovább fokozódott. 1984. április 13-án Jánosi – nem bírva tovább a lelki terrort – aláírt egy, a vezérigazgatónak szóló nyilatkozatot, ami szerint: „rossz volt az irányzata”. A vezérigazgató ugyanis nem a floppyban, hanem a buborékmemóriában hitt, ami azonban sohasem került piacra. Erről

egy klasszikus, Galilei jut eszembe, akinek 1633. június 22-én esküvel kellett a Föld mozgásának tanát megtagadnia s csak később és csendben mondta ki: „Eppur si muove” – „És mégis mozog...”.

Talán el sem hihető, de a nyolcvanas évek elején floppy-ügyben Budapestre jártak a világ nagy nemzetközi cégeinek vezetői és együttműködést ajánlottak a BRG-nek. A gyár igazgatója Jánosi Marcellnek ismét megtiltott minden tárgyalást, vissza kellett utasítania a külföldi utazásokat és a tárgyalásokat is, pedig a partnerek még a költségeit is vállalták volna.

◆ 1980. július 7. A huszadik, az utolsó telex-meghívás érkezik a Toshiótól. Válasz nincs.

◆ 1980. július 8. *Gerd Weers*, a Triumph elnöke, a BRG-ben tárgyal és Jánosi Marcellt meghívja az USA-ba. Nem mehet.

◆ 1981. július. *Jack Tramil*, az akkor már világhírű Commodore cég elnöke csak a BRG floppyért külön repülőgéppel Budapestre jön, senki sem fogadja. Jánosi Marcellnek is megtiltják a tárgyalást az elnökkel.

Ekkor a feltaláló a következőt mondta: „Ez volt az utolsó lehetőség. Ha a magyar szabadalom fenntartási költségeit a BRG befizette volna, akkor a Sony öt éven keresztül jelentős licenc-díjat fizetett volna a BRG-nek.”

Egy adat minden kommentár nélkül: ezekben az években a 3,5"-os floppy behozatali költsége meghaladta az évi 1 milliárd forintot!

Egy keserű megjegyzés: 1975. április 4-én Jánosi Marcell állami díjat kap: II. fokozat. Támogatás helyett egy ezüst jelvény. A rendszerváltozás után az állami díj kitüntetettjeinek járó anyagi támogatást az első demokratikus kormány visszavonta.

Jánosi Marcellt 79. születésnapján az Óbudai Egyetem címzetes egyetemi tanári címmel, Társaságunk pedig életmű-díjjal tüntette ki.

Verseny – futás

Legfőbb reménységeink köszöntése

A megújuló Magyarország legfőbb reménységeinek nevezte az ifjú tehetségeket a miniszterelnök, amikor a Parlamentben köszöntötte a 2010. évi nemzetközi diákolimpiák legjobb magyar versenyzőit és felkészítő tanáraikat. Orbán Viktor, leszögezte: „Mindannyian azt szeretnénk, ha olyan országot teremthetnénk, hogy a magyar tehetségeknek eszük ágában se legyen végleg elhagyni Magyarországot.”

A 2011. január 14-én tartott ünnepségen az NJSZT is elismerő oklevélben részesült.

Ez az oklevél azt a sok éve tartó, komoly munkát hivatott elismerni, amelyet Társaságunk az informatikában tehetséges diákok támogatása érdekében végez országos diákszakkör, illetve hazai és nemzetközi diákversenyekre való felkészítés keretében.



NEMZETI ERŐFORRÁS
MINISZTERIUM

ELISMERŐ OKLEVÉL

*a Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság*
részére

a 2010. évi
Nemzetközi Informatikai Diákolimpián
sikeresen szereplő tanulók felkészítését
támogató tevékenységéért.

Budapest, 2011. január 13.

Csithe Miklós
Dr. Réthelyi Miklós
miniszter



Erőss Ágnes főtitkár



ECDL

**2011. január 28-án
megtartotta
100. ülését
az ECDL program
Akkreditációs
Bizottsága.**

**A jubileum
alkalmából
az NJSZT
emléklap átadásával
köszönte meg
a mintegy 50 főt
kitevő
régí és új tagok
áldozatos munkáját.**

ECDL ECDL ECDL ECDL ECDL ECDL ECDL



ECDL
Magyarország

[illegible]

OKLEVÉL

**Az Európai Számítógép-használói Jogosítvány (ECDL)
Akkreditációs Bizottságának
100. ülése alkalmából.**

Köszönjük, hogy az Akkreditációs Bizottság tagjaként Ön is részt vett/vesz a digitális iratadás nemzetközi bizonyítványának hazai elterjesztésében. Közös munkánk eredményeképpen 2010-re világszerte 10 millióan, Magyarországon 400 ezren tettek nemzetközileg elismert vizsgát számítógéphasználati ismereteikből.

Kiállította a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság,
az ECDL magyarországi Programirodája

Budapest, 2011. január 28.

Alföldi István
ECDL programigazgató, az AB titkára

Számítógép-használat

Rengeteget számít a képzés és a bizonyítvány

Néhány évvel ezelőtt a milánói Bocconi Egyetemen végzett kutatás eredményét erősíti meg egy legújabb, a napokban megjelent európai felmérés.

A görögországi ALBA Graduate
Business School Alkalmazott Kutatás



és Innováció tanszéke által 2011. januárjában közzé tett tanulmány minden kétséget kizáróan igazolja azt, hogy a **munkavállalók számítógéphasználói képzésébe és a tudásukat igazoló bizonyítvány megszerzésébe történő beruházás azonnali és igen nagy mértékű megtérülést jelent bármely munkáltató számára.**

A képzett emberek hatékonyabban, gyorsabban és kevesebb hibával dolgoznak; és fele annyi időben „tartják fel” segítségkéréssel kollégáikat. További előny, hogy így a munkáltatók jobban megismerik dolgozóik készségszintjét, ami a munkák leosztását is hatékonyabbá teszi.

Az ALBA tanulmány azt mérte,

hogy mennyibe kerül a „digitális írástudatlanság”, és mennyi pénz takarítható meg, ha élnek a dolgozók képzettségének lehetőségével.

A felmérés 44 különböző profilú cég mintegy 140 „tanulóval”, azok főnökeivel, valamint 43 HR-menedzser és 41 IT-menedzser bevonásával készült.

Minden vizsgálati alanynak meg kellett oldania egy ECDL vizsgapéldát, majd ezt követően egy hónapos képzésen vettek részt, majd élesben is levizsgáztak. Az eredményeket az ALBA kutatói több szempont alapján értékelték, amelyek alapján számszerűsíteni lehetett a ráfordított idő- és pénzbeni különb-

ségeket a tanulás előtti és utáni időszakokra vonatkozóan.

Az ECDL-vizsgákat megelőzően mind a vizsgálati alanyokat, mind feletteseiket és a HR, valamint IT menedzsereket arra kérték, hogy tipeljék meg a vizsgaeredményeket. Kiderült, hogy a jelöltek – 3 kivétellel – mindannyian túlbecsülték képességeiket, és a főnökök elvárása is különbözött a végül elért eredményektől. Világossá vált, hogy a legtöbb számítógép-használónak megalapozatlan volt az önértékelése, feletteseiknek pedig szintén nem volt reális képük beosztottaik számítógép-használati készségeiről.

Mindez azt eredményezi, hogy a munkavégzés során egyrészt fennáll a

veszélye annak, hogy valaki olyan feladatot kap, amelynek magas színvonalon történő elvégzésére nem képes; másrészt a meglévő készségek esetleg nincsenek kellően kihasználva.

Az ECDL-képzést követően a résztvevők több mint 90 százaléka ért el jelentős előrelépést és sokkal jobban tudták saját tudásukat is értékelni. Mind a vizsgálati alanyok, mind feletteseik egyértelműen arról számoltak be, hogy a képzés óta ugyanahhoz a munkához sokkal kevesebb idő kell, és sokkal kevesebb a nehézség, mint azt megelőzően.

Mindezen felül a képzés jótékony hatással volt egy sor más területre is:

◆ a dolgozók jobban meg voltak elégedve magukkal, ezáltal javultak

munkahelyi kapcsolataik is;

◆ lojálisabbá váltak munkaadójukkal szemben;

◆ növelte a képzésen résztvevők önbizalmát.

Mivel Európában továbbra is hatalmas gondot okoz a recesszió, ezért a munkáltatók minden lehetőséget megragadnak, amivel pénzt takaríthatnak meg, növelhetik presztízsüket és munkavállalóikat hatékonyabb munkavégzésre ösztönözhetik. A számítógép-használói készségek fejlesztése minderre az egyik leginkább magától értetődő megoldás, amely hozzájárul az innovativitás és a tudásalapú gazdaság fejlődéséhez.

(SzB)

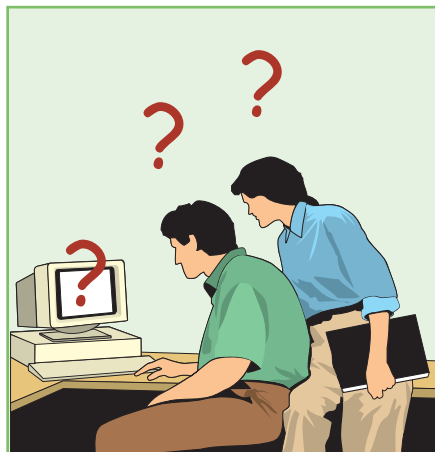
Milyen megoldásokat választ ma egy átlagos számítógép-használó számítógépes problémái megoldásához?

saját maga igyekszik megoldani		47%
megkérdezi kollégáját/felettesét		35,3%
használja a számítógép Help funkcióját		9,3%
interneten keres megoldást		2,1%
megkérdezi a rendszergazdát		3,6%
nem is próbál megoldást keresni		2,3%



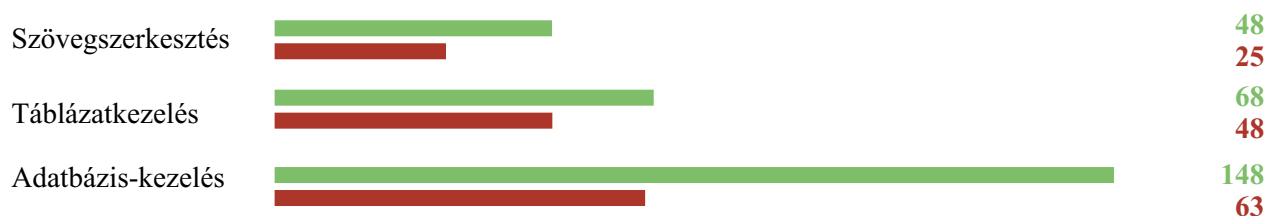
Mennyi időbe és pénzbe kerül mindez munkavállalónként?

Alkalmazás	perc/hét	Euro/hét	Euro/év
Szövegszerkesztés	48	8,66	398
Táblázatkezelés	68	12,17	560
Adatbázis-kezelés	148	26,38	1214



Mire jó a képzés?

A képzés után szövegszerkesztésből és táblázatkezelésből a résztvevők 100%-a ért el jelentősen jobb eredményt; míg adatbázis-kezelésben 91,6% fejlődött nagyot. Az alábbi táblázat az egyes alkalmazásokban előforduló nehézségek megoldásával töltött időt mutatja az egyhónapos képzés előtt és után (percen).



Jelmagyarázat: képzés előtt  képzés után 

Fenti adatok a görögországi paraméterek alapján végzett számításokat mutatják, ami természetesen országonként eltérő lehet az átlag óráberek különbségei alapján.

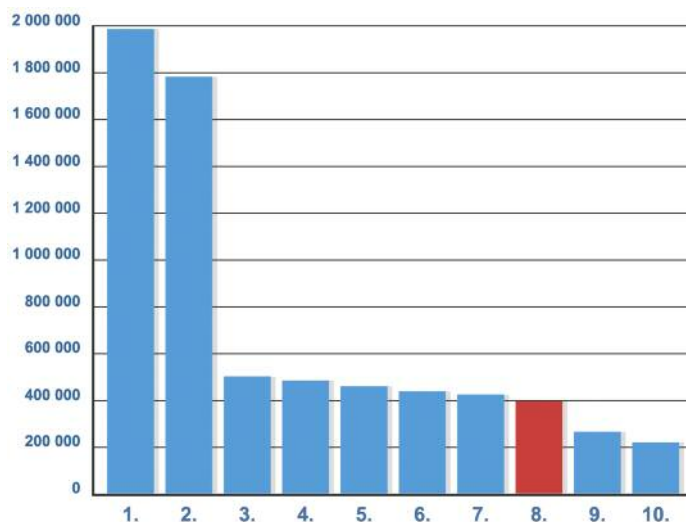
Az elvesztegetett idő azonban Európa-szerte átlagosnak tekinthető.

(Forrás: ECDL Alapítvány sajtóhír, 2011. január 18.)

ECDL Top 10

az eladott
vizsgakártyák
száma
alapján

2010. november

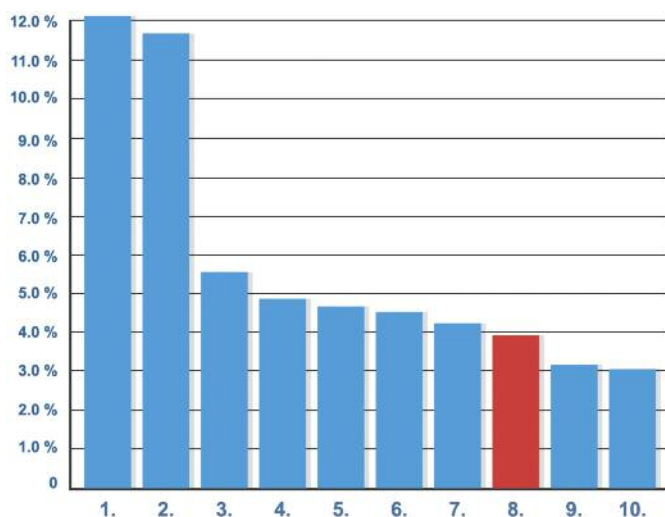


1.	Egyesült Királyság	1 966 241
2.	Olaszország	1 754 082
3.	Írország	490 357
4.	Görögország	468 215
5.	Ausztria	453 462
6.	Svédország	441 114
7.	Németország	421 821
8.	Magyarország	386 735
9.	Dánia	254 365
10.	Norvégia	210 310

ECDL Top 10

az eladott
vizsgakártyák
lélekszámhoz
viszonyított
aránya
alapján

2010. november



1.	Málta	12.05 %
2.	Írország	11.66 %
3.	Ausztria	5.52 %
4.	Svédország	4.86 %
5.	Dánia	4.62 %
6.	Norvégia	4.51 %
7.	Görögország	4.36 %
8.	Magyarország	3.90 %
9.	Egyesült Királyság	3.21 %
10.	Ciprus	3.06 %

Digitális esélyegyenlőség

Minőségi élet az informatika segítségével



Mintegy negyven életvitelt segítő, IT-alapú megoldás érett meg a piaci bevezetésre.

Az első két és fél évében komoly sikereket mondhat magáénak az Európai Unió AAL Közös Programja. Noha a fejlesztések széles körű piaci bevezetése még várat magára, van esély a program 2013. utáni folytatására.

Féldíőhöz érkezett az Európai Unió ötéves AAL Közös Programja (Ambient Assisted Living Joint Program). A 2008-ban indított programhoz 23 ország csatlakozott, közöttük Ma-

gyarország is. A résztvevők infokommunikációs technológiákon alapuló, életvitelt segítő innovatív projektek pénzügyi támogatására szövetkeztek. Céljuk az idős emberek életvitelének segítése, továbbá az európai ipar versenyképességének növelése.

Ezidáig három pályázati felhívás látott napvilágot. Az első kettő nyomán mintegy 40 kutatás-fejlesztési projekt jutott el piac-közel állapothoz, végfelhasználók bevonásával. A harmadik felhívás eredményeképpen rövidesen további 20 projekt kap támogatást.

Az AAL Közös Program sikere érdekében 2009-ben és 2010-ben két AAL Fórumot és egy AAL Befektetési Fórumot szerveztek.

Az AAL Közös Program eredményeit részletesen ismerteti a közel-múltban kiadott Időközi Értékelés, amelyet a *Megleva Kuneva* volt uniós biztos vezette nemzetközi szakértői csoport készített. Kiemelendő, hogy a projektkonzorciumokban a kis- és középvállalatok erőteljesen (több mint 40 százalékkal) képviselték magukat. További figyelemre méltó pozitívum, hogy a résztvevő országok pénzügyileg lényegesen nagyobb kötelezettséget vállaltak a programban, mint azt kezdetben jelezték. Az értékelés hangsúlyozza: meg kell találni a módját, hogy a projektek eredményei a gyakorlatban is hasznosuljanak.

Az Európai Bizottság az Időközi Értékelést az Európai Parlament és

az Európai Tanács elé terjeszti. Az Európai Parlament és az Európai Tanács visszajelzéseire alapozva az Európai Bizottság kezdeményezni fogja az AAL Közös Program folytatását, a jelenleg érvényes határidőt (2013) követően is. A cél az, hogy az innovációk széles körű elterjedésével csökkenjenek a lakosság előre-gedéséből származó problémák, illetve javuljon az érintett csoportok életminősége.

Az európai AAL program céljait, azaz az életvitelt segítő informatikai eszközök kutatását-fejlesztését-terjesztését szolgálja az eVITA Nemzeti Technológiai Platform is, amelyben az NJSZT a kezdetektől fogva jelentős szerepet vállal.

(M. J.)

Néhány magyar részvételű AAL projekt

- ◆ **CARE** – Biztonságos otthonok idős embereknek
- ◆ **Happy Ageing** – Idős korban önállóan, otthon (A Home based Approach to the Years of Ageing)
- ◆ **CCE** – Távgondozás felelősen idős embereknek
- ◆ **DOMEO** – Időseket otthonukban segítő robotok

Az NJSZT adománya a Piliscsabai Nyugdíjas Egyesületnek

A Piliscsabai Nyugdíjas Egyesület 2010. december 18-án rendezte meg évzáró közgyűlését.

A hivatalos rész lezárása után kezdetét vette a karácsonyi ajándékozás, óév búcsúztató, az új év köszöntése.

Piliscsaba polgármesterének köszöntője után a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság képviselői – *Alföldi István* ügyvezető igazgató és *dr. Csizmazia Sándor*, az NJSZT piliscsabai szervezetének vezetője – átadták ajándékukat, egy komplett számítógépes munkahelyet, mellyel lehetőséget teremtenek az internet rendszeres használatára nyugdíjasaink részére.

Az adomány kapcsolódott a tagság részére 2010-ben megtartott ingyenes internetes számítógép-tanfolyamhoz, melyet a piliscsabai területi Neumann-szervezet rendezett.

Dr. Csizmazia Sándor



Tallózó

– A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság sokrétű feladatköréből – tehetséggondozás, a legújabb infokommunikációs szakmai kezdeményezések támogatása, a világszínvonalú számítástechnikai kiállítás létrehozása stb. – az egyik fontos terület az informatikai írástudás terjesztése. Milyen eredményeket értek el ebben idén?

– Több fontos momentumot is meg lehet említeni. Az egyik az ECDL-lel, azaz az informatikai írástudás digitális kompetenciának is nevezhető szintjével kapcsolatos. November végi adatok alapján úgy tűnik, hogy a tavalyival nagyjából azonos mértékű növekedés következett be, azaz a 2010-ben a rendszerbe újonnan belépők száma 26–28 ezerre tehető. Ez önmagában még nem tekinthető átütő sikernek, hiszen ennél sokkal több embernek lenne szüksége a digitális képességek ezen komplex szintjének megszerzésére. Ha a tudást át lehetne adni a jelenlegi 400 ezer mellett még 200–250 ezer embernek, akkor, előzetes számítások szerint is, évi 250–300 milliárd forintot lehetne megtakarítani a számítógép-használat bizonytalanságaiból eredő munkaidő-kiesés elkerülésével.

– Ha jók az értesüléseim, akkor az NJSZT-ben több modult is kifejlesztettek az ECDL-hez, s ezek sikere sem maradt el.

– Igen, az informatikai írástudás terén elért sikerek között lehet említeni például a vakok és gyengén látók számára kifejlesztett ECDL-modult, amely a közelmúltban vált nemzet-

A digitális esélyegyenlőségért –

Évértékelés – Interjú Alföldi Istvánval, az NJSZT ügyvezető igazgatójával

Az információs társadalom konstruktív építése, azaz a tömegek bevonása, motiválása csak nyílt, titkolózásmentes párbeszéddel és összefogással képzelhető el az ezen a területen működő civil szervezetek, a kormány és a szakmai szervezetek, illetve a piaci szereplők között.

közileg is támogatottá, illetve szabványosított programmá.

Ugyancsak újabb fejlemény a nemzetközileg szintén bevizsgált elektronikus-aláírás modul, amelyet a Magyar Elektronikus Aláírás Szövetséggel (Melasz) közösen fejlesztettünk ki, s amelynek képzését jövőre indítjuk el. Ez azért fontos, mert ha megvalósul az a kormányzati elképzelés, hogy az állampolgárok elektronikus azonosítással rendelkezzenek, akkor az e-aláírással számos területen lehetne gyorsítani az ügyintézkést.

Ahhoz azonban, hogy lehessen használni, mindenképpen szükség lenne valamiféle képzésre. Egyébként az idei ECDL-kezdeményezéseink nemzetközi Best Practice-díjat nyertek a szociális érzékenység kategóriában, ezt az NJSZT októberben vehette át a nemzetközi ECDL-fórumon.

Foglalkozunk továbbá a digitális készségek – internet- és e-mail-használat – tömegessé tétele koncepciójának a kidolgozásával is, valamint az ehhez kapcsolódó oktatási program véglegesítésével.

– A digitális esélyegyenlőség milyen területein tevékenykednek még?

– Fontos munka folyt ebben az évben az egészség témában is. Elkészült az eVITA (életVitel-t segítő Infokommunikációs Technológiák és Alkalmazások) nemzeti technológiai platform stratégiai kutatási terve, s rövidesen kész lesz a megvalósítási terv is. Bízunk benne, hogy a pályázati feltételek teljesítése után a program koordinálása, illetve az érdemi munkában való részvétel benne marad az NJSZT portfóliójában.

– Hogy viszonyul az NJSZT digitális esélyegyenlőséggel kapcsolatos elképzelése az új kormány programjához?

– Örülünk neki, hogy a digitális esélyegyenlőség koncepciója a Digitális Magyarország 2010–2014 című vita-irat célkitűzéseinek fontos részét képezi, s ennek fényében tettük meg ki-egészítéseinket is – bízva benne, hogy az e-kormányzati kezdeményezések valódi, megvalósított stratégiává válnak. Egyébként úgy véljük, célt annak tudatában lenne jó meghatározni a jövőben, hogy az információs társadalom 3–4 éven belül eléri azt az állapotot, amikor már nincs szükség mások által kitűzött távlati célokra, mert már maga fogja szabályozni önmagát.

Magyarországnak komoly versenyelőnye származna abból, ha ebben a néhány évben olyan tudással és készséggel vértelné fel az állampolgárokat, s olyan szolgáltatásokra és igényekre motiválná őket, amelyek révén az információs társadalom pozitívumai kerülnének a felhasználás közepontjába.

IT Business Anno, 2010

 OpenOffice.org

Ingyenes ECDL tananyag az OpenOffice-hoz!

Magyar nyelvű felnőttképzési oktatási anyagot készített egy hazai cég az openSUSE és az OpenOffice.org használatához.

A Novell Magyarország támogatásával az Open SKM Agency elké-

sztette az első magyar nyelvű felnőttképzési oktatási tananyagot, amely az OpenOffice.org nyílt forráskódú irodai programcsomag és az openSUSE Linux-disztribúció használatára készít fel akár a teljesen kezdő szintű

felhasználókat is. A tananyag ingyenes, bárki számára elérhető, így használható otthoni, önálló tanuláshoz, vagy elsajátítható a Felnőttképzési Akkreditáló Testület (FAT) által akkreditált tanfolyamokon, melyek az

IT café 2010-12-20

	1	ritka női név	fejet (költőien)	személyes névmás	majdnem árv	tudni illik	szolmizá- ciós hangok (vissza)		alapítványi vezető (éktelen!)	egyik fogunk – lyukasan!	európai hegység	USA kémelhárító szolgálat	Hajdúsági Sport Iskola
Megelőzte (biz.)								csőd					
								tejtermék					
izomban rejlík				2									
				ide-oda máshál									
árasztja						aki itt él, az...							
						azonos magángzők							
biztatás			az ABC 2. betűje		Nem erre					origó		maga	4
			Állami Kiadó (röv.)		3					törvéncikk (röv.)			
határozott névelő		nincsenek szülei				kézimunká- zik – máshol							
		ország (röviden)				„Rt.” Berlinben							
szövszék						magyar ABC vezetője		kanóc egyik vége			tiltás		
						varázsola		kötőszó			R.S.E.!		
több kettőnél		csokis sütemény (biz.)	odakínál							eme		postai „Ajánlott”	
		a konyhai edény								kicsit bemárt!		ez kifogás	
párbeszéd						kötőszó		fejetlen verem!					
						fotel egy- nemű betűi		ez a szál elő virág					
Kelet, Bécsben				főszakács				nem amazé					
								„Roma (olasz focis.					
fejetlenül! mohón evé				előmosások									
				ABC-ben a B-t előzi									
										éktelen tuskófesztő			



viaMail.hu Hírlevélküldő rendszer

Mire jó?

Ügyfél kapcsolattartás, direkt marketing.

Mit tud?

Egyedi levelek, online változat, részletes statisztika, ...

Mennyibe kerül?

Akár kevesebb mint bruttó 0,5 Ft-ba levelenként. *

Érdekel...

Próbálja ki ingyen!

A hirdetés felmutatójának

10% kedvezmény

2011. február 28-ig.

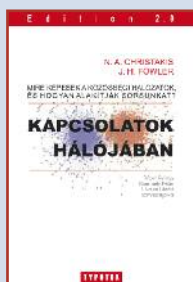
Kapcsolatfelvétel:

Web: <http://viaMail.hu/erdekel>

Email: hello@viaMail.hu

Tel.: +36 20 62 101 62

* A hirdetés nem minősül ajánlattételnek, az ár a választott konstrukció szerint változhat. Részletekért vegye fel velünk a kapcsolatot!



Ez a könyv fenekestül forgatja fel eddigi elképzelésünket a közösségekről és a kapcsolatokról...

Új paradigmát állít fel a társadalmi hálózatok ideáinkat, érzelmeinket, egészségünket, szokásainkat és politikai nézeteinket befolyásoló erejéről...

Megvásárolható az NJSZT titkárságán is. Kedvezményes ára: 3100 Ft



Hogyan védjük a virtuális utakon, a hálózaton közlekedőket? Hogyan hívjuk fel a figyelmet a veszélyekre?

E könyv szerzői az önmagukért felelősséget vállaló fiatal és idősebb felnőttekhez szólnak: szülőkhöz, tanárokhoz, akik felelnek gyermekeikért, és tanítványaikért, hogy segítsék őket minél kisebb kockázattal élvezni az internet nyújtotta színes, új világot. A szerzők eltérő korúak, különböző képzettségűek, de mindegyikük az informatika, az internet világában él és dolgozik. Épp ezért, mint a legbeavatottabbak

szólnak szeretettel és aggodalommal.

A cél, hogy a jövőben az internet segítségével további csodák és lehetőségek nyíljanak újfajta közösségi kapcsolatokkal az olvasók előtt.

A könyv ára 2150 Ft (+postaköltség).

Megvásárolható (vagy megrendelhető) az NJSZT titkárságán
1054 Budapest, Báthori utca 16. repcio@njszt.hu

A Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Intézet (NIIFI), a HUNGARNET Egyesület és Magyar Internet Társaság idén kettős jubileum jegyében rendezi meg hagyományos

NETWORKSHOP konferenciáját

a Kaposvári Egyetemen április 27–29. között:

◆ 25 éves az NIIF program

◆ 20 éves a NETWORKSHOP Konferencia

A konferencia programbizottsága február 8-ig várja az előadók jelentkezését (tematika és absztrakt) a <http://nws.niif.hu> címen a következő témákban:

1. Adathálózati technológiák és fejlesztések;
2. Közoktatás, felsőoktatás, e-learning;
3. Tartalomszolgáltatók: könyvtárak, levéltárak, múzeumok;
4. Alkalmazásfejlesztési és üzemeltetési technológiák;
5. Szuperszámítástechnika, GRID;
6. Hálózatbiztonság, hálózat-menedzsment, köztes rendszerek (MIDDLEWARE);
7. Jogi, etikai szabályozási kérdések;



A kész előadások beküldési határideje: 2011. március 19.



A részvétellel kapcsolatos információk és jelentkezés:

<http://comp-rend.hu/nws2011>

e-mail: confour@mtesz.hu, tothagi@t-online.hu

Telefon: 06-1-302-5516



A Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság
Hírlevele

Elnök: Dr. Péceli Gábor
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;

honlap: www.njszt.hu

Nyomda: Repográf Kft.

Lapunk havonta 2300 példányban jelenik meg.
Egyéni és jogi tagjainkon (cégek, vállalatok, in-

tézmények) keresztül a szakma csaknem minden képviselőjéhez eljut, és naprakész információkat nyújt a Társaság, valamint a szakterület aktuális eseményeiről, újdonságairól.

Hírlevelünkben továbbra is közléseink hírleteket, felhívásokat.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2011. február 18.