



AGRÁRINFORMATIKÁÉRT EMLÉKÉREM

A Magyar Agrárinformatikai Szövetség által alapított „Agrárinformatikáért Emlékérem” a Szövetség 2005. február 9-én tartott közgyűlésén került először átadásra. A díjazásra két évente kerül majd sor, s a díjat minden alkalommal három ember kaphatja érdemei elismeréseként. A díjjal elsősorban azok tevékenységét ismeri el a szakmai szervezet, akik az információtechnológia agrárgazdasági alkalmazásában, a számítástechnikai kultúra fejlesztésében, az agrárgazdaság informatizálásában érték el jelentős eredményeket, és a Magyar Agrárinformatikai Szövetségben is eredményesen dolgoztak.

Az Agrárinformatikáért Emlékérmeket 2005-ben

Dr. Bakonyi Péter, Dr. Harnos Zsolt és Dr. Kapronczai István

kapták.

Az elismeréshez gratulálunk.

Március 14-27 között hetedik alkalommal, idén Kolumbiából jelentkezik

az Internet Fiesta

**A világméretű
rendezvénysorozat
az Internet Society
rendezésében,
Magyarországon
az NJSZT
támogatásával,
az új írásbeliség
megismertetését és
az erre alapuló
szolgáltatások
hozzáférhetővé tételét
tűzi ki céljául.**

Internet Fiesta 2005



A tartalomról

Internet Fiesta

2. oldal

Rendezvénysoroló

3. oldal

ECDL

4. oldal

Rendezvénynaptár

6. oldal

Szakmai közösségek

8. oldal

Központi rendezvény

március 21-én

Információs és kommunikációs technológiák

címmel, a Kempelen Farkas Hallgatói Információs Központban.

Buapest VIII., Reviczky utca 6.

(Részletes program a 2. oldalon)

Internet Fiesta

2005. március 14–27.

Könyvtárak az internet és a digitális kultúra népszerűsítéséért – internet fiesta a könyvtárakban

Az internet-kultúra népszerűsítését szolgáló, világméretű rendezvény-sorozatot, az Internet Fiestát évente rendez meg az Internet Society.

Az Internet Fiesta idén Kolumbiából jelentkezik; március 14. és 27. között kerül sor a programok megszervezésére a világ országaiban.

A Fesztivál hetedik alkalommal jelentkezik, középpontjában az információs és kommunikációs technológiák állnak.

A 2000. évtől Magyarország is csatlakozott az Internet Fiesta akcióhoz, amelyben a legnagyobb szerepet a könyvtárak vállalják évek óta programok szervezésével, szolgáltatások népszerűsítésével.

2005-ben is szeretnénk folytatni ezt a hagyományt, ezért kérünk minden könyvtárat, csatlakozzon felhívásunkhoz. Fő célunk továbbra is az, hogy minél szélesebb körben megismertessük a digitális kultúra, az új írásbeliség lehetőségeit és hozzáférhetővé tegyük az erre épülő szolgáltatásokat.

Javasoljuk a könyvtáraknak, hogy – az oktatási intézményekkel, civil

szervezetekkel összefogva – szervezzenek minél gazdagabb programot az internet lehetőségeit népszerűsítve; próbáljanak minél több ismeretet átadni az embereknek az információs és kommunikációs technológiákról.

A megyei könyvtárakat felhívjuk, hogy segítsék a térségükbe tartozó kisebb könyvtárakat, hogy ők is sikeresen részt vehessenek e fontos programban.

Az Internet Fiesta Programbizottsága a Neumann János Számítógéptudományi Társaság támogatásával ebben az évben is szeretné elismerni a legaktívabb és legeredményesebb Internet Fiesta programokat szervező könyvtárakat.

- ◆ **Programok regisztrálása**
(2005. március 10-ig) és
- ◆ **jelentkezés a központi rendezvényekre**
(2005. március 14-ig)

a *fiesta.kjmk.hu* e-mail címen

A központi rendezvény programja

Információs és kommunikációs technológiák

Időpont: 2005. március 21. 10.30 – 15.30
Helyszín: Kempelen Farkas Hallgatói Információs Központ, Budapest VIII., Reviczky u 6.

Rendezők: ◆ Neumann János Számítógéptudományi Társaság,
◆ Informatikai és Könyvtári Szövetség

Védnökök: *Bozóki András* kulturális miniszter,
Kovács Kálmán hírközlési és informatikai miniszter,
Magyar Bálint oktatási miniszter
Csorba László 80 éves és
Vég Irén 75 éves kecskeméti internetező nagyk

Program		
10.00 – 10.15	Köszöntők <i>Fodor Péter, Alföldi István</i>	12.20 – 13.00
10.15 – 10.45	Merre tart Európa az információs társadalom építésében <i>Bakonyi Péter</i>	Az Internet Fiesta 2005 az országos programok összegzése, tapasztalatai <i>Ramháb Mária</i>
10.45 – 11.15	A Nemzeti Fejlesztési Terv lehetőségei <i>Halm Tamás</i>	<i>A délelőtti program levezető elnöke:</i> <i>dr. Fodor Péter</i>
11.15 – 11.35	Virtuális könyvtár a tudás társadalmában <i>Skaliczki Judit</i>	13.00 – 14.00
11.50 – 12.20	„Best practice” Az Internet Fiesta kiemelkedő eseményei országsszerte – bemutatják a rendező könyvtárak és a közgyűjtemények vezetői	Büféebéd 14.00 – 14.30 Hétköznapi digitális hagyományok és a hagyományos hétköznapi digitalizálása <i>Szabó Eszter Ágnes</i>
		14.30 – 15.00 Egy digitális videófilm születése <i>Pásztor Erika Katalin</i>
		15.00 – 15.30 Az elektronikus zene, a zene és a számítógép viszonya <i>Pacsay Attila</i>
		<i>A délutáni program levezető elnöke:</i> <i>dr. Tószegi Zsuzsanna</i>

Rendezvény-soroló

Lokális Perturbáción Alapuló Mintavételezési Eljárások Dinamikus Szűrési Környezetben

A Mesterséges Intelligencia Szakosztály szeretettel meghív minden érdeklődőt a címben szereplő előadására.

Időpont:

2005. március 30., szerda 16 óra

Helyszín:

MTA SZTAKI, 1111 Budapest, Kende utca 13–17., Alagsori tanácsterem

Előadó:

Torma Péter

A részecskeszűrők (particle filter) elmélete a digitális jelfeldolgozás napjainkban egyik legintenzívebben kutatott területe. A cél, hogy a Kálmán-szűrők által támasztott megszorításoknál gyengébb feltételekkel is praktikus működő dinamikus szűrőket hozzunk létre. A részecskeszűrők egyik gyengéje, hogy hatékonyságuk drasztikusan csökken, ha a megfigyelési zaj kicsi. Ez nagyon gyakori a számítógépes látás közeli alkalmazásokban. Az előadásban e fontos helyzetben vizsgáljuk meg a részecskeszűrők működését, és javasolunk egy algoritmus

családot, mely ezekben a helyzetekben nagyon hatékonyan bizonyul.

Megmutatjuk, hogy az új metódusok torzítatlanul becslik a posterior eloszlást, és megbízható megfigyelési modellek esetén csökkentik a szórást.

Az elméleti garanciák birtokában mutatunk néhány alkalmazást is a videó-megfigyelés területéről. Ez utóbbiak közt szerepel autók rendszámának követése és arckövetés is. Az előadáshoz kapcsolódó videók és háttéranyagok letölthetők a www.lateral.hu webcímről.

A Junior tagozat bemutatta

A MAVE legújabb workshopja az IT biztonság témakörében

Minden eddiginél nagyobb szabású workshopot rendezett a Magyar Villamosmérnök- és Informatikus-hallgatók Egyesülete (MAVE) február 19–27 között a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Junior tagozatának segítségével.

A MAVE, az Electrical Engineering Students' European Association hazai tagszervezeteként a lehetőségeihez mérten minden évben legalább egy alkalommal színvonalas angol nyelvű előadás-sorozatot szervez külföldi és hazai villamosmér-



nők- és informatikus-hallgatók számára. A szakmai előadások és kis csoportos foglalkozások célja aktuális technikai fejlesztések, újdonságok testközelből történő bemutatása volt.

A jól sikerült tél végi rendezvényen tizenkét európai ország informatikus hallgatói vettek részt.

A workshop fő témái

- IT biztonság, azon belül is az infrastrukturális biztonság,
- a banki biztonság,
- a smart kártyák, valamint
- a biztonság társadalmi vonatkozásai voltak.

Csányi Eszter

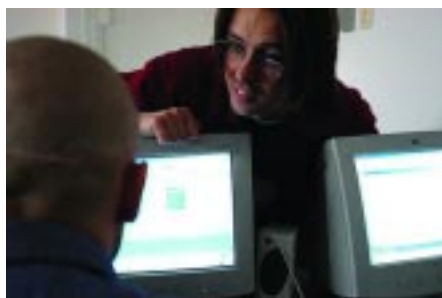
ECDL

„Emberrabló voltam, hacker leszek”

ECDL a börtönben

Az Index a Budapesti Fegyház és Börtön számítástechnika óráján járt.

Sörgyár, lakóház, konzervgyár, lakóház, kórház, börtön, temető. Kőbányán így sorakoznak egymás után az épületek. Reggel nyolckor a csikorgó fagyban haladunk a Budapesti Fegyház és Börtön felé.



A B Objektum nevű épületnél várnak ránk, itt található a börtön általános iskolája és a számítógépes labor is. Az ellenőrzés után a bejáratától Farkas József őrnagy kalauzol bennünket, a mellünkre tűzött „Csak

kísérővel!” feliratból kikövetkeztetjük, hogy ő kísérő. Másodállásban az UTE ökölvívó edzője, amúgy a börtön programszervezői főelőadója. „Én szerveztem meg, hogy bejöjjen a fogvatartottakhoz a Nagy Csonttörfő János, meg azt is, hogy itt legyen az Oki” – mondja, miközben az iskola épülete felé sétálunk.

A folyosón húsz-harminc elítélt várakozik, hogy elkezdődjön a tanítás, valódi középiskolás hangulat, csak itt kicsit idősebbek, és egyenruhát viselnek a diákok.

Megtudjuk, hogy az a kurzus, amelyre bemehetünk, az ECDL alapfokú számítógépezői tanfolyam, heti 4 alkalommal tartja egy külső cég tanára, 5-5 órában. Többen büntetésük letöltése alatt, a börtönben végezték el az iskolát, sőt akinek kedve van, érettségizhet is. Az órák nagyon népszerűek, az alapfokú számítógépezői tanfolyam mellett például akkreditált felsőfokú oklevelet biztosító multimédiás fejlesztő- és rendszergazdaképzést is tartanak.

Megérkezik a számítástechnika-tanár, átverekedjük magunkat a raboktól hemzsegető folyosón a tanterembe. Közben Farkas őrnagy elmondja, hogy bár a fogvatartottak előszeretettel áldoznak a tudomány oltárán, de az 5900 forintos ösztöndíj is nagy úr, serkenti a tanulmányok iránti vágyat. Az összeget a tanfolyam lebonyolítását vállaló cég támogatásból állja.

rendszerépítéseknek is köszönhető. Emellett nélkülözhetetlen számunkra az a szakmai kontroll és támogatás is, amelyet az informatikai írástudás ügyének egyik fő képviselőjétől, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságtól kapunk” – mondta Papp Tibor vezérigazgató.

A Számalk Rt. által fejlesztett és forgalmazott multimédiás tananyagok az ECDL Syllabus 4.0 vizsgakövetelmé-

Minden fegyházban ült már

A leghátsó sorban ülő elítélt, Milák Tibor nem osztja ezt az anyagi álláspontot, ő tizenkét éve van börtönben, az összes magyarországi fegyházat megjárta, de márciusban végre szabadul. „Ez a pénz úgysem elég semmire. Inkább egy lehetőség, amit a tanár úrnak, meg az őrnagy úrnak köszönhetek, és arra jó, hogy az ember legalább nem úgy megy ki, mint egy hülye.” Tibor a börtönben szerzett szakmát, asztalos lett, és ha szabadul, ebből szeretne megélni.

Kovács János egy éve ül, de még nem tudja, mikor szabadul. [...] A számítógépén éppen a görög ábécé betűit a Szimbólumok menüpontból kiválogatja, sorba rendezi, majd melléjük írja a jelek nevét. Ő az egyetlen, aki latinul tanul a börtönben. „Ha szerencsém van, akkor 2015-ben kimegyek – mondja – ha nincs, akkor csak 2045-ben.” [...]

Szőke Armin számítástechnika-tanár elkezdte osztani az adatbázis-kezelés feladatlapokat, és válaszol a hallgatók kérdéseire: [...] „Nem követhetjük, hogy a szabadulás után ki hogyan használja az itt tanultakat, de van statisztikánk, hogy 80-90 százalékban nem kerül vissza, aki járt a kurzusainkra” – fogalmaz.

Munk Veronika

Index, 2005. február 12

Mintegy 30%-kal növelte eladásait a Számalk Informatika Rt. e-Learning üzletága

„A fejlődés nem csak a több éve folyamatosan fejlesztett és karbantartott multimédiás tananyagok értékesítésének, hanem a vállalati, intézményi környezetben történt sikeres e-Learning

nyekhez igazodnak, és a megfelelő funkciójú Microsoft-eszközök alkalmazásán keresztül mutatják be az egyes modulokat. A tananyagok szabványos megvalósításuknak köszönhetően a legismertebb oktatási keretrendszerekben is alkalmazhatók.

Számalk Informatika Rt. Sajtóközlemény
alapján
2005. február 8.

Ingyenes képzési lehetőségek

A Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Oktatási Kht.-ja az Országos Foglalkoztatási Közalapítvánnyal kötött megállapodás alapján 2005. januári

kezdettel a kis- és közepes méretű vállalkozások és alkalmazottjaik számára ingyenes ECDL-képzést kínál. Az egyetemes európai számítógépes oklevél képzésen (120 óra) kapott számítógépes ismeretek minden munkakör ellátásában segítik a munkavállalókat. A képzés

uniós szinten standardizált, így az ismeretanyag bárhol jól használható. Természetesen a vállalkozások fejlődéséhez is elengedhetetlen a vállalkozók megfelelő számítógépes ismerete.

Forrás: Világgazdaság, 2005. febr. 17.

ECDL Vizsgaközpontok VII. Országos Fóruma

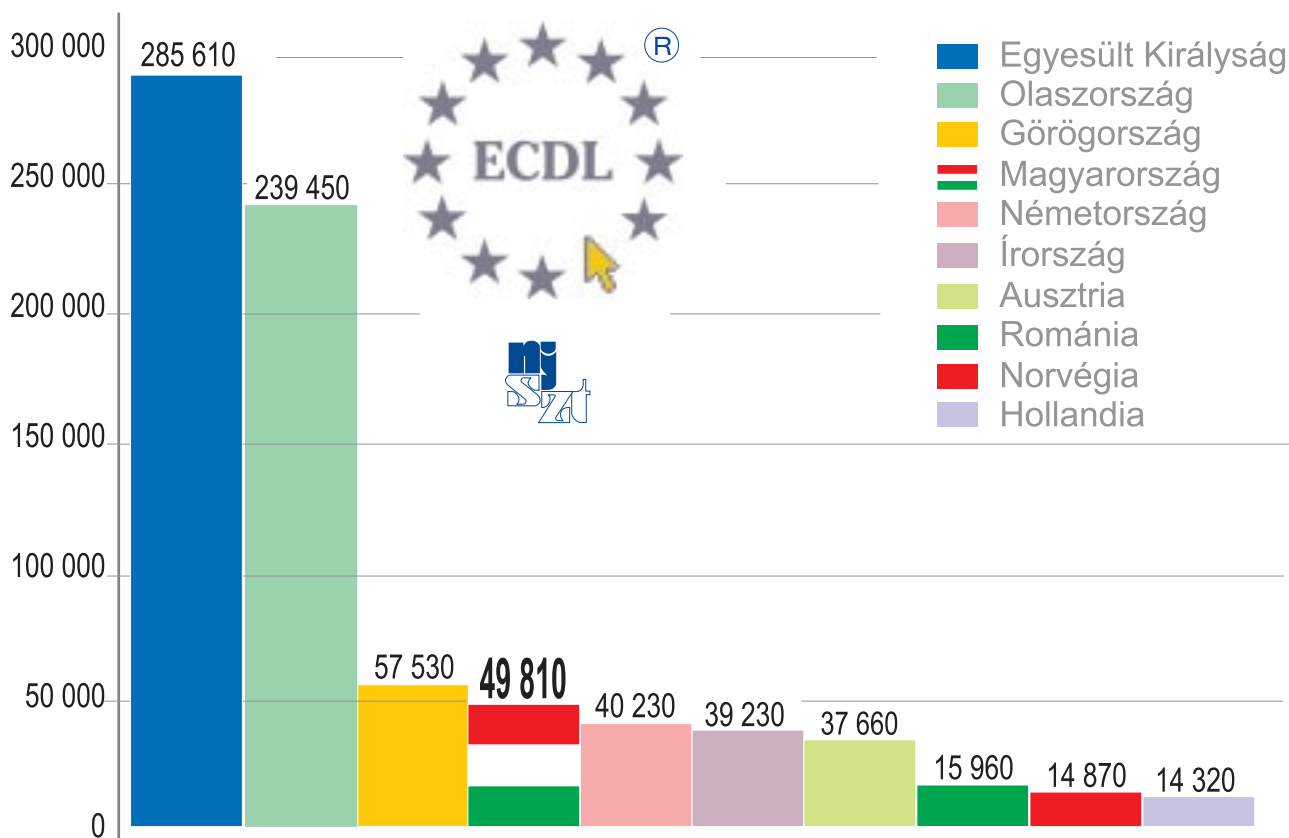
Budapest, Balassi Bálint Intézet
1116 Budapest, Somlói út 51.
2005. március 9.

Program

10.15 – 11.30	Az ECDL program hazai helyzete, aktualitások, tervek, tendenciák – fórum (Alföldi István programigazgató, az NJSZT ügyvezető igazgatója)
11.30 – 12.00	Az intézményi és programakkreditációról (Nádráné Tóth Borbála, a FAT titkárságvezetője, a Nemzeti Felnőttképzési Intézet igazgatóhelyettese)
12.00 – 12.20	Kávészünet
12.20 – 13.20	ECDL a nagyvilágban (David Carpenter, az ECDL Alapítvány ügyvezető igazgatója)
13.20 – 13.50	Csizmár Gábor foglalkoztatáspolitikai és munkaügyi miniszter köszöntője és előadása
13.50 – 14.00	A 200 000. magyar vizsgakártya, valamint „Az év legsikeresebb vizsgaközpontja”-vándordíj ünnepélyes átadása.
14.00	Sajtótájékoztató

A rendezvényről következő, áprilisi számunkban közlünk részletes beszámolót.

ECDL TOP 10 a 2004-ben kiállított vizsgakártyák száma alapján



RENDEZVÉNYNAPTÁR – 1.

Dátum, helyszín	Esemény	Információ
március		
március 12. Budapest	3. PHP Konferencia	www.phpconf.hu
március 14–27. Budapest	Internet Fiesta Központi rendezvény: március 21. (Kempelen Farkas Hallgatói-információs Központ)	www.njszt.hu
március 25–27. Buenos Aires, Argentína	AMTA 2005 MCBC 2005 MCBE 2005 ICAI 2005	www.wseas.org
április		
április 3–7. Riva del Garda, Olaszország	3rd International Symposium on Modeling & Optimization in Mobile, Ad Hoc & Wireless Networks	imrich.chlamtac@create-net.it Fax: +39 0461 421157
április 6. Liverpool, Anglia	UK Symposium on KDD	frns@csc.liv.ac.ac.uk Tel: +44 151 794 3698
április 6–7. Hotel Stadion, Budapest	III. Infokommunikációs Konferencia (IME)	www.imeonline.hu
április 8–11. Edinburgh, Anglia	Symposium on Trustworthy Global Computing	www.cs.unibo.it/~sangio/ TGC05
április 13–15. York, Anglia	Work Conference on Home Oriented Informatics & Telematics	Fax+ 44 1904 433181
április 13–16. Mauritius	ICCC 2005 - IEEE International Conference on Computational Cybernetics	www.bmf.hu/ conferences/iccc2005
április 20–22. Prága, Cseh Köztársaság	ACMOS 2005, TELE-INFO 2005 AEE 2005	www.wseas.org
április 28–29. Ostrava, Cseh Köztársaság	Integrated Production Management Workshop	lenka.landryova@vsb.cz Tel.: +420 59 732 4113

Dátum, helyszín	Esemény	Információ
április 29–május 1. Budapest	V. BME Nemzetközi 24 órás Programozóverseny	www.challenge24.org/press/1stpressrel_hun.pdf
	május	
május 3. Mandec Centre, Univ. of Manchester, Anglia	International Symposium on Confidentiality, Privacy and Disclosure in the 21st century	
május 8–11. Atlanta, USA	IFIP WG8.6 Work. Conference on Business Agility & IT Diffusion	baskerville@acm.org Fax: +1 4046513842
május 9–13. Waterloo, Ontario, Canada	Networking 2005	www.cs.uwaterloo.ca/ Networking2005
május 10–14. Chiba, Japán	The 14th International World Wide Web Conference	www.www2005.org
május 11–13. Veszprém	Joint Hungarian-Austrian Conference on Image Processing and Pattern Recognition (HACIPPR 2005, OAGM 2005/KÉPAF 2005)	www.inf.u-szeged.hu/~kep-af/hir0147.txt
május 11–14. Cancun, Mexico	7th WSEAS International Conference On APPLIED MATHEMATICS, IMCCAS 2005, ISA 2005, SOSM 2005	www.wseas.org
május 18–20. Moszkva, Oroszország	4th World Conference on Information Society Education	milmur@mephi.edu Tel: +7(095)3239084
május 22–25. Atlanta, USA	ICCS 2005 - 5th International Conference on Computational Science	www.iccs-meeting.org
május 24–27. Swsimbra, PT	International Symposium for Environmental Software System 2005	www.isess.org
május 25–28. Abuja	IFIP WG9. 4 Work. Conference on Enhancing Human Resource Development through ICT	http://is.lse.ac.uk/ifipwg94
május 30–június 1. University of West Pilsen Cseh Köztársaság	.NET TECHNOLOGIES 2005 3rd International Conference on .NET Technologies	http://dotnet.zcu.cz/NET_2005
május 30–június 2. Montreal, Kanada	TESTCOM Conference on Testing Communication System	www.ece.concordia.ca/~dssouli/T estcom%20Folder/Testcom.html

Figyelem! Rendezvénynaptárunk a teljesség igénye nélkül, a hozzánk beérkező információk alapján készül, és az adatok folyamatos érkezése, valamint azok esetleges változása miatt módosulhat. Aktuális információk: titkarsag@njszt.hu, illetve www.njszt.hu

Szakmai közösségek

Az alábbiakban szakmai közösségeink 2004. évi beszámolóit, és ez évi terveiket adjuk közre.

Az összeállítás második részét következő, áprilisi számunkban közöljük.

Webalkalmazások fejlesztése szakmai közösség

Konferencia

Szakmai közösségünk első projektje 2004-ben is egy konferencia megszervezése volt, mely a webes alkalmazásfejlesztés egy ingyenesen elérhető eszköze, a PHP nyelv köré épült. Fő témánk a PHP 5 és azzal együtt az objektumorientált webes fejlesztés volt.

A részvétel ingyenes volt, ami nagy részben a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság támogatása révén vált lehetővé.

A következő PHP-konferenciára 2005. március 12-én kerül sor.

RoadShow

Annak érdekében, hogy az ország minél több településén legyen olyan rendezvény, ahol a tartalmas szakmai előadásokon túl a helyi webes fejlesztők találkozására és tapasztalatcseréjére is sor kerülhet, kézenfekvőnek látszott a RoadShow ötlete. Több lelkes szervező is jelentkezett, akik közül *Karóczkai Krisztián* és *Kiss-Tóth Marcell* 2004-ben már meg is szervezték az első és második RoadShow-t.

Projektjeink

- ◆ Weblabor címen egy, a webes technológiákkal foglalkozó hirmagazint működtetünk.
- ◆ Szakmai webhelyünk bővítésére hirdettük meg a közösség bevonásával működő tartalombeküldő versenyünket. Ez a projekt bár 2004-ben indult, a 2005-ös konferencia idejére ér véget. Különböző

támogatókat nyertünk meg a verseny szponzorálására.

- ◆ Továbbra is folyik a PHP kézikönyv magyar nyelvre fordítása.
- ◆ Szakosztályunk a Weblaboron keresztül több szakmai levelezőlistát is üzemeltet, melyek fő célja a kölcsönös segítségnyújtás.
- ◆ A Weblabor szerkesztői különböző külföldi szakkönyv-kiadókkal is felvették a kapcsolatot, annak érdekében, hogy hatékonyabban továbbíthassák az aktuális forrásokról szóló információkat és ajánlásait a közösség tagjai, illetve az olvasók felé.
- ◆ Júliusban és novemberben megtartottuk a Weblabor első két szakmai találkozóját. Fényképes beszámolóink az interneten olvashatók: <http://weblabor.hu/hirek/20040723/sikerestalalkozo>, <http://weblabor.hu/hirek/20041107/talalkozobeszamolo>
- ◆ Az INFO ÉRA informatika tanári konferencián szakosztályunk tagjai előadásokat tartottak: a Drupal tartalomkezelő rendszert mutatták be az érdeklődő pedagógusoknak. <http://www.sulinet.hu/tart/cikk/ae/0/23958/1>

A szakmai közösség hírei megtekinthetők a <http://wfsz.njszt.hu> és a <http://weblabor.hu/hirek/rovatok> címen.

Palócz István
elnök

GRAFGEO

A szakmai közösség működési területe a számítógépes grafika és geometriai modellezés témakörén túl felöleli az egyre nagyobb jelentőségű rokon területeket is. Ilyenek a mérnöki rekonstrukció, hálózati tervezés, virtuális valóság, multimédia, valóság-hű modellezés. Szakmai összefüggéseinken igyekeztünk bemutatni ezen témakörök legújabb eredményeit, elsősorban a hazai szakemberek érdeklődésének és kompetenciájának megfelelő területeken.

A GRAFGEO 2004. évi tevékenységét az alábbiakban foglalom össze:

- ◆ Szakmai szemináriumokat és előadásokat szerveztünk a számítógépes grafika és geometria, valamint

a számítógépes rekonstrukció területén.

- ◆ Részt vettünk és előadásokat tartottunk az NJSZT testvér szakcsoportja (Képfeldolgozók és alakfelismerők) által szervezett sikeres hazai konferencián (Miskolc-Tapolca, 2004. január 28–30). Megtárgyaltuk a két rokon szakterület közös problémáit és módszereit éppúgy, mint ezek eltérő szemléletmódját, megközelítéseit és megoldásait. Az igen hasznos eszmecserék tapasztalatai alapján elhatároztuk, hogy a jövőben rendszeresen részt veszünk egymás éves szakmai konferenciáin, és a jobb összehangolás érdekében azokat évenként felváltva rendezzük meg.
- ◆ A szakcsoport vezető kutatói előadásokat tartottak neves külföldi konferenciákon (EUROGRAPHICS, CAD), ami a külföldi kapcsolatok ápolására is alkalmat adott. A külföldi tapasztalatokról hazai szemináriumokon számoltunk be.
- ◆ A GRAFGEO weblapja megalakulásától kezdve működik a www.iit.bme.hu/~szirmay/szo.html címen, tartalmát és megjelenési formáját 2004-ben is továbbfejlesztettük.

Tervek 2005-re:

2005-ben tovább kívánjuk folytatni a szakmai munkát. Az év folyamán megrendezzük a III. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferenciát, valószínűleg a EUROGRAPHICS támogatását is igénybe véve.

Dr Renner Gábor
elnök

Junior tagozat

Az elmúlt év a Junior tagozat számára is sikeresnek mondható, mivel a tagság több nagy sikerű rendezvényt (24 órás Programozó Verseny, ACM programozó verseny) bonyolított le az NJSZT szakmai támogatásával. Ezek alapján joggal várható, hogy a szakmai közösség új lendületet kaphat a jövőre nézve is.

Kerényi Kristóf elnök legfontosabb hosszú távú céljának azt emelte ki, hogy a jelenlegi, szűk körű, főleg

a BME hallgatóiból álló Junior tag-ságot kiterjessze az ország más, szak-irányú felsőoktatási intézményeire is, illetve már az iparban dolgozó fiatal mérnököket is bevonja a Junior körbe. Ehhez elsőrendű fontosságú a még jobb kommunikáció, hiszen annak ellenére, hogy az NJSZT-nek számos fiatal tagja van, közülük nem mindenki tud a Junior tagozat létéről, tevékenységéről.

Operatív célok 2005-re

- ♦ A Társaság törekvésével teljes összhangban a lehető legrövidebb időn belül egy működő és informatív honlapot kell kialakítani a Junior tagozat számára, ahonnan a tagság információkat gyűjthet eseményekről, illetve ahol az összes tag elérhetősége megtalálható. A honlap elsősorban információs csomópontként fog szolgálni mind a belső működéshez, mind a Junior tagozat külső megismertetéséhez.
- ♦ A Magyar Villamosmérnök-Informatikus-hallgatók Egyesülete (MAVE) vállalta a 2004-ben elmaradt egyhetes nemzetközi workshop 2005. eleji megrendezését. Itt a tagságnak kiváló alkalma nyílt külföldi hallgatókkal való ismerkedésre, ami szakmai látókörűségüket szélesítheti. A Junior tagozat kiemelt fontosságúnak tartja az esemény támogatását is.
- ♦ A MAVÉ által rendezett programozó versenyeken lehetőség nyílik a fiatalokhoz közel kerülni, ezáltal a Junior tagozat kiemelt fontosságúnak tekinti a szakmai versenyek (24 órás Programozó Verseny és ACM verseny) támogatását.

Kerényi Kristóf
elnök

Közoktatási szakmai közösség

Turcsányiné Szabó Márta az alábbiak szerint számolt be az általa vezetett szakmai közösség elmúlt éves tevékenységéről:

Általános és középiskolás

tanárokat érintő tevékenységek

Az InfoÉra szombathelyi konferencián az ingyenes részvétellel meg-

hívott magyar és történelem szakos tanárok számára vitaindító előadást, majd vitát tartottunk az IKT szaktárgyi használatáról, problémáiról és lehetőségeiről.

IFIP nemzetközi műhelykonferencia

Az IFIP általános és középiskolai szakosztálya párhuzamosan rendezett nemzetközi műhelykonferenciát, amelyen aktívan részt vett a vezetőség 3 tagja. Mivel az NJSZT az IFIP tagintézménye, közvetlen kapcsolatot is sikerült kiépíteni a szakmai közösségek nemzetközi megfelelőivel. Az IFIP elnöke ősszel látogatást tett az NJSZT-ben, meghallgatta a munkacsoportok hazai tevékenységének összefoglalóját és örömmel nyugtázta ennek a hasznos kapcsolatnak a kialakítását.

<http://learningfor21century.ini.hu/>

Közvetlenül a gyerekeket érintő játékok, versenyek meghirdetése és lebonyolítása

Ponticulus A tavalyi év továbbra is az 1997 decemberében alapított „Ponticulus Hungaricus – hidacska a humaniorák és reáliák között” című webfolyóirat sikeréről szól. A pozitív olvasói visszajelzések és a lap nagy látogatottsága is alátámasztják a minden hónap első napjaiban megjelenő folyóirat létjogosultságát. Az eddig publikált anyag terjedelme meghaladja a 170 szerzői ívet.

Kihívás 2004

A Kihívás több éves hagyományra visszatekintő, különböző témaköröket magában foglaló internetes kereső- és alkotó verseny, amelynek folyamatosan létrejövő „végterméke” jól használható különböző témájú szaktantárgyi ismeretszerzésben, emellett folyamatosan bővíthető is.

Cím: <http://kihivas2004.ini.hu>

HÁLogo

Távoktatási tananyag: különböző szaktárgyi témákat is magában foglaló Logo-leckék, szaktárgyi mikrovilágok és azok fejlesztése, konfigurálása, illetve módosítási lehetőségei, valamint alkalmazásuk eredményei óvodától általános iskola végéig, és a teleházakban. A tananyaghoz bárki kaphat hozzáférést, tanárjelölt men-

toraink pedig segítenek a tananyag elsajátításában és alkalmazásában. A kezdeményezés az informatikát és az egyéb tantárgyakat tanító tanárok közelítésére is szolgál.

Colabs

Imagine kollaboratóriumokat tartalmazó és mozgató internetes közösségformáló portál az Imagine szerzői rendszer, mint alkotóeszköz felhasználásával. A portál, a tervek szerint hamarosan indul, jelenleg kísérleti működése folyik. Ez hasznos kezdeményezés az Educatio digitális tudásbázis gyakorlati használatára különböző szaktárgyi foglalkozásokon.

A szakmai közösség a 2005. évre is hasonlóan gazdag programot hirdet meg, az említett projektek továbbfejlesztésével, illetve új tervekkel kiegészítve. A vezetőség, és a tagok továbbra is várják az érdeklődőket: mindazokat, akik kedvet éreznek a közös munkához, illetve azokat, akik lehetőségeikhez mérten támogatásra méltónak találják a szakmai közösség kezdeményezéseit.

A közösség vezetősége:

Elnök: *Turcsányiné Szabó Márta* (turcsanyine@ludens.elte.hu)

Tagok: *Bedő Andrea* (andrea.bedo@axelero.hu), *Szalayné Tahy Zsuzsa* (sztsz@axelero.hu), *Visontay György* (visontay@iif.hu)

Tehetséggondozási szakmai közösség

A tehetséggondozási szakmai közösség legfontosabb feladatai közé tartozik a Nemes Tihamér Országos Középiskolai Számítástechnikai Tanulmányi Verseny és az Országos Logo-verseny tanévenkénti megrendezése, valamint a Nemzetközi (IOI), és a Közép-Európai (CEOI) Informatikai Diákolimpiákra való rendszeres felkészítés, illetve a magyar csapat részvételének támogatása. A versenyekről lapunkban is rendszeresen beszámolunk, így most csak a főbb adatokat tesszük közzé.

Az eddigi IOI-k összesített pontszáma

1.	Kína	8182
2.	Oroszország	7893
3.	Lengyelország	6445
4.	Szlovákia	6301
5.	Románia	6165

6.	Korea	6048
7.	Bulgária	5981
8.	Magyarország	5979
9.	Németország	5972
10.	Vietnam	5853

Az IOI a legrangosabb nemzetközi középiskolai számítástechnikai verseny, ahol minden országot legfeljebb 4 versenyző képvisel. 1989 óta rendezik meg, 1996-ban Magyarországon, Veszprém volt a házigazdája.

A 2004. évi diákolimpiát Görögország rendezte Athénban, 2004. szeptember 4–11. között.

Közép-Európai Informatikai Diákolimpia (CEOI)

Az eddigi CEOI-k összesített pontszáma

1.	Lengyelország	5660
2.	Románia	5226
3.	Szlovákia	4303
4.	Magyarország	3672
5.	Horvátország	3597
6.	Csehország	2930
7.	Németország*	2714
8.	USA*	1964
9.	Jugoszlávia	1414
10.	Észtország	1164

Nyolc közép-európai ország kezdeményezte 1994-ben, az IOI-n szereplők közvetlen utánpótlásának versenyztetésére.

A 12. CEOI-t Magyarország rendezi Sárospatakon, 2005 júliusában.

Országos Logo verseny

Négy éve kezdődött verseny, meghirdetője az NJSZT Versenybizottsága és az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete. Általános iskolások, valamint a velük egykorú hat- és nyolcosztályos gimnáziumok tanulói vehetnek rajta részt.

A Nemes Tihamérhoz hasonlóan ez is háromfordulós verseny, iskolai, regionális és országos fordulóval, mindháromon a Logo programozási nyelv használatával. Ebben az évben 26 regionális versenybizottság működik közre a rendezésben. Négy kategóriában rendezzük meg (3–4., 5–6., 7–8., illetve 9–10. osztályosok).

Tavaly 204 iskola 3286 versenyzőjére vett részt az első, 780 fő a második és 276 a harmadik fordulón.

A résztvevők tájékoztatása és a versenyre való felkészülés érdekében minden évben kiadjuk a verseny évkönyvét, amely többek között az előző évek feladatait is tartalmazza.

Izsák Imre Gyula komplex természettudományi verseny

Az 1999/2000-es tanévtől kezdve a Tehetséggondozási Szakosztály szakmai támogatást ad a zalaegerszegi Izsák Imre Gyula komplex természettudományi verseny lebonyolításához, melyben a versenyzők matematika, fizika és informatika tárgyakból mérik össze tudásukat. A verseny győztese bejut a diákolimpiai válogatóversenyre.

Tehetséggondozó szakkörrendszer

A tehetséggondozást az eddigi egy helyett három pillérre helyeztük:

- ◆ regionális tehetséggondozó foglalkozások szervezése (az ország kb. 10 városában, 2 éven keresztül, évente 8 alkalommal a megye legtehetségesebb 9–11. osztályosai számára),
- ◆ országos tehetséggondozó foglalkozások szervezése (az ország 2–3 városában, évente 6 alkalommal a legtehetségesebb 11–12. osztályosok számára),
- ◆ diákolimpiai válogatóversenyek és felkészítő táborok szervezése (más tantárgyakhoz hasonlóan a válogatóverseny és a felkészítés összekötése, 2x1 hetes felkészítéssel).

Mindhárom pillér az eddigi versenyztetés mellett a felkészítésre helyezi a hangsúlyt. A 2 éves regionális (megyei vagy városi, városkörnyéki) szakköröket a Regionális Tehetséggondozó Centrumok szakértő tanárai tartják, amiben időnként segítséget nyújtanak az NJSZT Tehetséggondozási Szakosztály tagjai.

Az országos szakkört Budapesten (ELTE), Debrecenben (DE) és Szegeden (SZTE) tartják a Neumann János számítógép-tudományi Társaság Tehetséggondozási szakmai közösségének tagjai.

Nemes Tihamér OKSZTV

A Nemes Tihamér OKSZTV 3. kategóriája tavaly hivatalos OKTV-vé, Országos Tanulmányi Versennyé alakult

át. Ez a lebonyolítók és a feladatsor változatlansága mellett sok kedvező, valamit néhány negatív változással járt.

Pozitív változás a teljes tantárgyi elismerés: az összes döntős jeles érettségi eredményt kap informatikából, emellett megmaradt a korábbi felvételi kedvezmény is.

Sajnos a változás azzal járt, hogy nem indulhatnak ezen a versenyen a 13–14. osztályos tanulók, valamint a határon túliak. E problémán igyekszünk belső szervezéssel segíteni.

Diákolimpiai válogatóverseny

Tapasztalatszerzés céljából folytatjuk a tavaly megkezdett létszámbővítést, valamint az Izsák Imre Gyula verseny győztesét is meghívjuk a válogatóversenyre. A válogatóversenyt ebben a tanévben is egynapos felkészítés fogja megelőzni. Tervezzük a felkészülés segítésére a korábbi versenyfeladatok kiadását.

Diákolimpiai felkészítés

A 2004. évi diákolimpiák tapasztalatai alapján (egyes feladatok matematikai nehézsége megközelíti a matematikai diákolimpiák feladatait) a következő diákolimpiai felkészítésbe matematikai tehetséggondozással foglalkozók bevonását tervezzük. Szintén az idei év tapasztalatai alapján a diákolimpiai válogatóverseny legjobbjai csak akkor kerülhetnek be a csapatba, ha vállalják a teljes felkészítési folyamatban való részvételt.

Tehetséggondozó szakkör

Idén 4–6 új helyen kívánjuk beindítani a regionális tehetséggondozó szakköröket, a tavalyi 8–10 helyen pedig elindítjuk a szakkör második évét. 2004. novembere óta havonta egy alkalommal megszervezzük az országos szakkör újabb első évét.

Olimpiai szakkör

A tavalyihoz hasonlóan idén is elindítjuk a diákolimpiai szakkört, első sorban azoknak, akik már szerepeltek diákolimpiákon, valamint diákolimpiai válogatóversenyen. A résztvevők (12–16 fő) havonta kapnak 3–5 feladatot a korábbi diákolimpiák feladatai közül, melyeket otthon megoldanak,

* mint vendég

majd beküldenek a szakkör szervezőinek, akik azt értékelik, s javaslatokkal látják el.

A szakkör lebonyolításában az Országos Versenybizottság 4 tagja (volt diák-olimpikonok) vesz részt.

Zsáko László
elnök

**Tehetség gondozásért,
illetve a diákok hazai és
nemzetközi informatikai
versenyekre
való felkészítéséért,
Magyar Bálint
oktatási miniszter
2004-ben is**

díszoklevelet

**adományozott
a Neumann János
Számítógép-tudományi
Társaságnak.**

**Logo
szakmai közösség**

Országos Számítástechnika Levelezőverseny

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Logo Szakosztálya, a Hajdú-Bihar Megyei Pedagógiai Intézet, és a Tehetséges Diákokért Alapítvány a 2004/2005. tanévben meghirdette az V. Országos Számítástechnikai Levelezőversenyt általános és középiskolai 7–10. osztályos tanulóknak.

A verseny célja, hogy az informatika oktatás sokszínűségét támogassa, ösztönözze az iskolákban az internet alkalmazását az információ keresésére, segítse az elektronikus információáramlás elterjedését.

A verseny honlapján – www.hajduped.sulinet.hu/oszlv – 2004. október 1-jétől folyamatosan regisztrálhatták magukat a diákok. A részvétel ingyenes. A döntőre 2005. május 14-én kerül sor.

A versenyt immár 5. éve rendezük meg. Az idei tanévtől a 7–10. osztályosok versenye az Oktatási Minisztérium szakmailag támogatott versenyeinek listájára került. Ez a tény a verseny szakmai hírnevét emeli, és a szervezők számára nagyobb felelősséget jelent.

A www.hajdu-ped.sulinet.hu/oszlv lapon interaktív honlapot működtetünk, amelyen a verseny feladatait, megoldásait és a szervezési információkat helyezzük el.

A verseny feladatai szabadon elérhetők, letölthetők, így az utóbbi években számos regionális verseny feladatainak készítéséhez felhasználták az itt olvasható feladatokat.

Az idei résztvevők száma ~600 fő.

A verseny szervezésében aktív részt vállal a Hajdú-Bihar Megyei Pedagógiai Intézet, és annak informatika szaktanácsadója, *Fenyő Zoltán*.

A versenybizottság állandó tagjai nem változtak, ők a döntő zsűribizottságának tagjai is egyben; végzik a feladatok javítását,

az elméleti teszt lektorálását, valamint a döntőn javítják a tanulók elméleti és gyakorlati feladatait.

A versenyen közreműködnek a Kodolányi János Főiskola Informatika Tanszéki Csoportjának oktatói is.

Szakosztályi ülés

A hagyományos kapcsolatteremtési formákon kívül szakosztályi ülést 2005. február 4-én tartottunk, az informatika mérésével és értékelésével kapcsolatos informatika módszertani nappal egybekötve.

Dancsó Tünde

elnök (dancsot@enternet.hu)

Mesterséges Intelligencia Szakmai közösség

A MI szakmai közösség tavaly az alábbi rendezvényeket szervezte:

♦ AAAI-04 konferencia,

♦ 35. Nemzetközi Robot Szimpózium,
♦ Struktúra keresés közvetett entrópia-minimalizálással – előadás,
(az MTA SZTAKI szervezéseiben)
Cím: <http://sas.ilab.sztaki.hu/mailman/listinfo/njszt-mi>

Nemzetközi kapcsolatok

A szakmai közösség az European Coordinating Committee for Artificial Intelligence szervezet tagja.

A vezetőség kezdeményezésére az ECCAI szervezet ECCAI Fellow címet adományozott *Vámos Tibor* akadémikusnak, az NJSZT tiszteletbeli elnökének.

Ezt a címet 1999 óta adományozták olyan kiemelkedő egyéniségeknek, akik az MI kutatáshoz hosszú időn keresztül hozzájárultak újszerű elméleti eredményekkel, technológiai és alkalmazási megoldások kidolgozásával és a kutatói közösség formálásával.

Ez az első alkalom, hogy valaki hazánkából e megtiszteltetésben részesült.

A tagok számára az ECCAI hivatalos folyóirata, az *AI Communications (AICom)* elérhető a hálózaton. A hozzáférés módjáról az érdeklődő tagoknak e-mailben adunk információt.

Tervek 2005-re

A szakmai közösség célja továbbra is a mesterséges intelligencia területén működő hazai kutatók, fejlesztők, alkalmazók és oktatók tevékenységének összefogása, a tagok nemzetközi tudományos közéletben való részvételének támogatása.

A vezetőség fontosnak tartja a nagy érdeklődést kiváltott szemináriumok folytatását, különös tekintettel a nemzetközi szintű tudományos eredményeket elérő fiatalok – egyetemi hallgatók, doktoranduszok, pályakezdők – bemutatkozására.

Kiemelt feladat még a honlap folyamatos frissítése, illetve a tagság elektronikus hírlevelek útján való tájékoztatása.

Dr. Szeredi Péter
elnök

Dr. Varga László
elnökségi tag



Kedves fiam! Remélem, jól vagy.
Mi anyáddal megvagyunk.
Örölnénk, ha kikapcsolnád a gépet és
lejönnél vacsorázni.



Nem kaptad meg az e-mailt?



Nem, Pistike. Nem töltöttünk le.
Én szültelek.



Kopogtatás a másvilág kapuján



Szépén fejlődik a gyermek.
Akar e-mailt küldeni neki?



**A Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság
Hírlevele**

Elnök: Dr. Bakonyi Péter
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, vállala-

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

Hírlevelünkben továbbra is közlésezünk hirdetések, felhívások.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2005. március 16.