

Összefoglaló az elnökség 2013. január 23-i üléséről

2013. január 23-án megtartotta első munkaiülését a 2012 decemberében megválasztott új elnökség

A 2013 első féléves munkaterv elfogadása után határozat született az alelnökök felelősségi köreiről is. Eszerint a tehetséggondozás ügye *Zsakó László*hoz, a területi szervezetek *Gyenizse Pál*hoz, a szakmai szervezetek *Dobay Péter*hez tartoznak. Az ifjúságot érintő kérdésekben *Varró Dániel*, további szakmai kérdésekben pedig *Prószéki Gábor* lesznek az illetékesek, illetve közvetlen összekötők az ügyvezető igazgatóhoz és az elnökhöz. A Díjbi-

zottság elnöke *Péceli Gábor*, előző elnök lett.

Döntés született arról is, hogy a hagyományokhoz híven az elnökség írásban készíti el és hozza nyilvánosságra a Társaság következő három évre szóló szakmai programját.

Alföldi István ügyvezető igazgató ezután ismertette a 2013. év tervezett programját és a Társaság gazdasági helyzetét, hozzátéve, hogy az idei pénzügyi terv elfogadására felügyelőbizottsági jóváhagyás után az elnökség részéről a következő, március 13-i elnökségi ülésen kerülhet sor.

Az elnökség tárgyalta a 2013-ra tervezett rendezvényekről is: ezekről továbbra is a *Mi Újság*, a heti elektronikus hírlevél és az NJSZT honlapja nyújt mindig aktuális tájékoztatást.

Az ülés ezek után a Társaság napi operatív ügyeinek megbeszélésével folytatódott. Ennek során az elnökség formálisan is jóváhagyta *Vasvári György* és *Erdősi Péter* tagtársak (már az előző elnökség által szóban elfogadott) módosító javaslatát az információ-biztonsági szakértők NJSZT-szakértői névjegyzékbe kerülésének feltételeivel kapcsolatban. A módosítás az NJSZT honlapján a szakértői rendszer menüpont alatt megtalálható.

Alföldi István tájékoztatta az elnökséget *Neumann János Báthori utca* és *Bajcsy-Zsilinszky utca* sarkon található emléktáblájának éves hagyományos koszorúzásáról, amelyet február 7-én, 14 órakor tartunk.

Az eseményen részt vesznek a *Neumann János Szakközépiskola* diákjai és tanárai is.



Búcsú Kovács Győzőtől
(2–4. oldal)

*„A múlt sem csekély, de
a jövő még inkább szédítő
teret ígér...”*

**Szakmai közösségeink
életéből:
35 éves a NJSZT
Szabolcs-Szatmár-Bereg
Megyei Szervezete**
(5. oldal)



A jövő múltja

most nyílt meg, s máris nagyon népszerű a szegedi Agorában megrendezett Informatika-történeti kiállítás
(6–7. oldal)

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

**Új akkreditált
felnőttképzések**



(8–10. oldal)

Ponticulus Hungaricus

**Piszkos Fred és társai
az Akadémián**
(11. oldal)

Add @ Neten!

**e-kereskedelmi és
webshop menedzsment képzés**
(12. oldal)

Búcsú Kovács Győzötől

Kedves Győző!

Furcsa e csend! Talán először vagyunk együtt szóltanul, mosolytalan szemmel. Te elmentél, és mi búcsúzunk!

Szekszárdról indultál, és – mint a fel-fel dobott kő – ide tértél vissza, ismét és ismét. Megjártad a világ sok szebb, izgalmasabb városát, de Te mindig azt mondtad: Szekszárd. Garay versenyt szerveztél, hogy Szekszárdnak is legyen számítástechnikai versenye – és hogy Neked minél többször legyen okod arra, hogy haza térj. Addig gyötörted *Schöffner Miklóst* és a hatóságokat, amíg elérted, hogy tágabb pátriád (Kalocsa) egyik szép terén ott álljon Magyarország első mobil szobra. S most, utolsó utad ismét ide, Szekszárdra vezet. A lobo-gásban is kitartó hűség jelképe ez.

Egyetlen búcsúszóba nehéz bele-sűríteni tevékeny életed számtalan eseményét. Ezért hat szerelmedre emlékeznek csupán, amelyek végig kalauzoltak, s amelyekhez ugyan-olyan hűséggel ragaszkodtál, mint városodhoz.

Az első: Az M-3. Mint frissen végzett, fiatal mérnök az MTA KKCS-ben kezdted dolgozni. Itt építetted kollegáiddal az első magyar számítógépet. Az elkészült gép, az M-3, – bár szovjet alkatrészekből állt, mégis magyar szellemi termék – a magyar informatika-történet origója, és egyben nagy mítosza lett. Azt írod egy tanulmányodban: „Én a KKCS-nél szocializálódtam. Ez a hely volt szakmai szülőhelyem, szakmai fiatalságom.”

A második: Az SZKI. Életed másik nagy nevelő műhelye, amelynek egyik alapítója, és mintegy húsz éven keresztül meghatározó személyisége voltál. Így írsz róla: „Ha a KKCS volt a szakmai fiatalságom, akkor az SZKI-ban töltöttem el a szakmailag legtermékenyebb korszakomat, érett férfikoromat. Itt éreztem magam igazán otthon!” Igen, az életed volt ez a nagy hírű műhely. Itt váltál széles látókörű in-

Megrendülten és szomorú szívvel tudatjuk, hogy 2012. december 18-án este életének 80. évében elhunyt Kovács Győző (1933-2012) tagtársunk, barátunk és kollégánk, aki ezer szállal kötődött az NJSZT-hez. Társaságunk saját halottjának tekinti.

A temetésén Havass Miklós búcsúztatta.



formatikai menedzseré, többek között a magyar-német informatikai kapcsolatok talpkövévé, és itt alakult ki körülötted a magyar szoftver-export fontos műhelye.

A harmadik: A távoktatás. Életed harmadik nagy szenvedélye az ismeretterjesztés volt. Tanulmányok, előadások és a távoktatás. 1986-ban megalapítottad az IFIP távoktatási munkacsoportját, amelynek motorja és elnöke is lettél. Már a nyugdíj kort elérve, néhány évig együtt dolgozhattunk. Egy összedőlő világrendszer romhalmán ülve, mint a Számalk vezetője arra kértelek, hogy töltsd be nálunk a kreatív igazgató feladatkörét. Tudtam, hogy a Te létmódod a nyughatatlan mozgás, az ideák, ötletek szikrázó lobogása. S e létmód következtében valóban annyi ötletet hoztál, szórtál, hogy a Számalk még ma is él ezekből. A távoktatás, az Open Business School, az iskolán kívüli tanulás, a felnőttképzés. A Te megfogalmazásodban, a „SZÁMALK-ra mindig nagy szeretettel gondolok – de hozzá kell tennem, ez a hely már az öregségem volt.”

A negyedik: Az NJSZT. Fiatalságodtól kezdve halálodig égett benned a vágy: megosztani a tudást, az egész társadalomhoz szólni. Ezért is

voltál alapítója és spiritusz rektora a Neumann Társaságnak. Megannyi ötlet és kezdeményezés fűződik nevedhez. És mennyi energia! Mikro-számítógépes találkozók, Mikroszámítógép Magazin, TV Basic, SzMSzM szakvásárok, számítógép gyűjtemény, LOGO verseny. Most itt az ideje, hogy nyíltan kimondhasuk: főtitkárságodnak tíz esztendeje a Neumann Társaság történetének legfényesebb lapjai közé tartozik! S igaz az is, hogy életed utolsó tíz évében itt találtad meg azt a védőhálót és otthont, amely számodra az inspiratív szellemet és egyben a szabad alkotás feltételeit biztosította.

Az ötödik: Az informatika-történet és a múzeum. Fontos küldetésed volt: megmenteni a múltat! Gyűjteni azt, ami maradt! Informatika-történeti múzeumot álmoddál. Közben Don Quijoteként hadonásztál. Nem a való érdekelt (a nyűgök, gör-csök, érdektelenségek), hanem az álom, az ideál. Gáncsoltak sokan, nevettek rajtad sokan, keveen értet-tünk, sokan ígérgettek, kevesen adtak. De Te mentél, haladtál célod felé. Hátad mögött Társaságunkkal akadályt akadályra gyűrtél le, s íme, Don Győző álma valóra vált. Szeged egyik legmodernebb középületében a napokban nyílt meg az európa-formátumú gyűjtemény, a magyar informatika-történeti múzeum.

A hatodik: A Neumann-ügy. Mint szenvedélyes informatika-történész, sokat tettél azért, hogy Neumann János megtalálja megfelelő helyét a számítástechnika panteonjában. Hangsúlyoztad, hogy a számítógép több mint mérnöki munka; Neumann kölcsönözte a megvilágító erejű zsenialitást. Jártad a nagyvilágot előadásaiddal, hogy megvilágítsd a tudós szerepét. Ápoltd szellemi emléket, és gondoztad tárgyi hagyatékát is emléktáblák állításával, sírgondozással, a családi villa ügyének ápolásával. Utolsó nyaradat is Amerikában töltötted, gyűjtve rokonoknál, ismerősöknél a még megtalálható relikviákat. Ezekről ugyan itthon a Társaságunkban lelkesen számolt adtál, ám részletes feldolgozásuk már munkatársaidra vár.

S mindennekfelett a kapcsolat. Életem volt: mindenütt ott lenni, mindenben részt venni, mindenről tudni. Ha Rómába mentél, biztosak lehetünk, hogy a pápa fogad. Ha Bécsbe, hogy a kancellárnál vizitelsz. Mert volt egy titkod: színes ember voltál, aki minden iránt érdeklődött, s aki a másokban is fel tudta gyújtani az érdeklődés lángját. Ha van Mennyesors, akkor most csokornyak-kendős lelked minden bizonnyal Szent Péter jobbán ül, és néhány olyan történettel szórakoztatod, amelyekről még ő sem hallott soha.

S mindezt hihetetlen hittel, lobogással tetted. Amikor Baskíria fővá-

rosában, Ufában először adott jelzést szíved, jó barátod, kardiológusod azt tanácsolta: élj nyugodtan, mérsékelt életet! Te azt válaszoltad: az én életem az örök mozgás. Nem nyugalom – hanem lobogás. S addig élsz, amíg lobogsz. Igazad lett. harminc izgalmas, mozgalmas esztendő következett. Bejártad Neumann lábnyomait Amerikában, keresztülszelted Ausztráliát. Batyuként vitted nehéz táskádát és fényképezőgépedet a Bihari hegyeken túl Erdélybe, vagy Bácska-Topolyára, és tanítottál, tanítottál. Kisiskolást, egyetemistát, professzort egyaránt.

Hitvallásként idézted költő barátod, Fodor Andás szavait:

„Mert a világból bárhogy szakadj ki,
legtöbb magaddal egynek maradni.
Értelmet adni minden pillanatnak,
tudni, hogy gúzsba kötve is szabad vagy”.

(Születés)

Kedves Győző! Életed minta és tanulság számunkra: a szabad szárnyalás és a kreatív alkotás mintája. Szervusz, emlékedet szívünkben őrizzük!

Szekszárd, 2013. január 9.

Havass Miklós

Kovács Győző, Társaságunk egyik alapítója, egykori főtitkára és mindenkor „utazó nagykövete” a Mi Újságnak is rendszeres cikkírója volt. Évek óta kaptuk tőle a híreket, úti élményei és egyéb írásai gyakran színesítették a lapot. Az alábbiakban utazásairól szóló írásából származó néhány idézettel emlékezünk meg sokoldalú munkásságáról és újságírói tevékenységéről.

Már korai ifjú koromban is úgy voltam vele, hogy az ember azért fogad meg valamit, hogy azt megszehesse.

Most, amikor ezt a történetet írom, 2006. augusztus 13-a van, vasárnap. Az úttervem szerint már meg kellett volna néznie Rigát és Tallint, és már Vilniusban kéne lennem. Ehelyett itt vagyok Észak-Észtországban, Viitnaban, egy business hallgatók részére szervezett ifjúsági táborban. Ülök egy gyönyörű fenyőerdőben, és készülök a holnapi előadásomra, ahol egyik kedvenc témámról fogok beszélni: Ki találta fel az elektronikus számítógépet? A felkérés utazás közben érkezett, miután már tartottam egy előadást szoftverfejlesztő doktoranduszoknak Pedase-ban.

(Mi újság, 2007. március)

Szívügye volt a számítástechnika oktatása már a legkisebbeknek is. Egyik erdélyi körújáról így írt:

A pedagógusok Hargita megye különböző térségeiből jöttek, és nagyon lelkesek voltak. A helyi pedagógusok körülbelül száz óvodást és alsó-tagozatos iskolást is felvonultattak, akiknek a túlnyomó többsége igazán még nem használt számítógépet. Szá-

munkra nem volt újdonság, hogy a gyerekek igen rövid idő alatt megértették a Logo-programozás lényegét: mire a kb. három órás foglalkozást befejeztük, a „korábban képzetlen” gyerekek már bemutatták a képernyőn első Logo-alkotásaikat. /.../ Volt számomra az utazásnak egy külön haszna is: nem csak népszerűsíteni tudtam a Neumann-versenyt, hanem meg tudtam szervezni a verseny lebonyolítását Erdélyben is.”

(Mi Újság, 2009. május)

Győző az NJSZT utazó nagyköveteként 2010-ben egy ausztráliai IFIP világkonferenciára szóló meghívásnak tett eleget – mellesleg pedig 44 nap alatt lakókocsival bebarangolta a kontinens jelentős részét. 2011-ben vonattal Szibériába utazott.

Megvolt az első kenguru-kalandom is. Az első elűtött kenguruval egy melléúton találkoztam. Ezután jött a találkozás egy élő kenguruval. Véletlenül vettem észre, mert jól belesimult a mögöttem lévő erdőbe. Ült két hátsó lábán, s nem mozdult. Ám mire elővettem a fényképezőgépet, elugrott.

Másnap jött a nagy attrakció: az Uruhu, angolul az Ayers Rock. Mint

turistalátványosságot, talán ezt vártam a legjobban. Természetesen ez is egy szent hegy, így nem szabad megmászni. Nem mintha ilyen szándékom lett volna...”

(Mi Újság, 2010. okt.-nov.)

Tanítói küldetését teljesítette Győző, amikor több, magyarok lakta területen tartott előadásokat.

A Microworld Logo szakmai közösség tagjai immár negyedszer utaznak határon túlra hogy a Logo-pedagógiát bemutassák.

Az első útunk Szlovákiába, a második és a harmadik Erdélybe, most a negyedik Kárpátaljára vezetett. [...]

A résztvevők hamarosan rabjai lettek a Logo-varázsnak. Többen már túl voltak az ECDL ismeretek elsajátításán, de hamarosan azt is észrevették, hogy kollégáim közreműködésével programozni is tudnak.

Mi Újság, 2011. júl.-aug.)

Egyik utolsó utazása Amerikába vezetett, hogy az informatika-történeti gyűjteményhez valódi Neumann-emlékeket szerezzen. Beszámolóját így zárja:

Végigizgultam az utat, hogy a bőrönd megérkezik-e Ferihegyre. Megjött, és – igaz, bicegve – megérkeztem én is! A barátaim szerint: „Veled mindig történik valami.”

(Mi Újság, 2012. szeptember)

Isten Veled, Győző!

(a szerk.)

Búcsúzott Szekszárd városa is

Kovács Győzőnek 2003-ban adományozott díszpolgári címet a megyeszékhely önkormányzata a számítástechnika terén elért több évtizedes, kimagasló eredményei, valamint Szekszárd városért kifejtett időt, fáradságot nem kímélő tevékenysége elismeréseként.

2013. január 9-én, közel tíz évvel később az önkormányzat nevében Csillagné Szánthó Polixéna búcsúzott Kovács Győzőtől. A humán bizottság elnök asszonya beszédében egyebek mellett kiemelte: „A legbüszkébb a szülővárostól kapott dí-

jakra volt... Az elismerések sorában a 2003-ban elnyert díszpolgári cím volt számára a legértékesebb. A szeretett város bebizonyította, hogy számon tartja tevékenységét, s mind munkásságát, mind a városhoz való hűségét eképpen ismerte el.” Aztán így folytatta: „Igazán hálás vagyok a sorsnak, hogy személyesen is ismerhettem... Jött, az elmaradhatatlan csokornyakkendőben, derűsen, szeretettel sugárzóan.

Jó volt hallani, amint édesapjáról beszélt, amint a diákokhoz szólt a Neumann-verseny díjkiosztóján. Sze-

rinte mindenki, s minden csodálatos volt, főleg itt, Szekszárdon.”

A Neumann-versenyt rendező I. Béla Gimnázium nevében Hajós Éva igazgató köszönt el: „Kedves Győző! Te elajándékoztad az életedet másoknak, egy szép szeletét nekünk, pedagógusoknak, diákoknak. Elegánsan, nem pazarlóan, hanem olyan szeretettel, ahogy ajándékozni jó. Az életed példája mutatja, hogy ez az út minden időben, minden helyen járható, és sikerhez vezet.”

(Részlet a Szekszárdi Vasárnap
c. lap 2013. január 13-án
megjelent cikkéből)



Elhunyt Dr. Detrekői Ákos

Döbbenet kaptuk a váratlan hírt hogy 2012. december 18-án, 73 éves korában, váratlanul elhunyt dr. Detrekői Ákos Széchenyi-díjas geodéta, egyetemi tanár, az MTA rendes tagja, a magyar térinformatikai iskola alapítója. Mi, közelebbi barátai ugyan tudtunk arról, hogy az utóbbi egy-két évben nehézségei voltak a szívével, azonban gyógyulásai, gyorsan vissza-visszatérő energiája, derűje még hosszú alkotó pályát ígért.

Ákos már gimnazista korában erős matematikusnak bizonyult, a KML állandó sikeres fejtői közé tartozott. Egyetemi tanulmányait 1958-ban, az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem Mérnöki Karán kezdte meg. Itt szerzett kitüntetéses mérnökdiplomát 1963-ban. 1971-ben a műszaki tudományok kandidátusa lett, 1978-ban pedig megvédte akadémiai doktori értekezését. 1990-ben a Magyar Tudományos Akadémia levelező, 1995-ben pedig rendes tagjává választották.

Diplomája megszerzése után a Műegyetemen kezdte oktatói pályafutását. 1977-ben a Fotogrammetria tanszék vezetésével bízták meg, majd 1980-ban nevezték ki egye-

temi tanárnak. 1986-ban a BME Építőmérnöki Karának dékánjává, majd 1997-ben az Egyetem rektorává választották, amely megbízást hét éven keresztül töltötte be, elköltélt építő munkát folytatva.

Alapvetően geodéta volt, s mint ilyen jelentős eredményeket ért el a távérzékelés területén. Nevéhez fűződik a deformációs mérések matematikai modelljének kidolgozása. Matematikai érzékének köszönhetően érdeklődése a geodézia mellett azonban egyre inkább a térinformatika felé fordult, s e szakterület hazai megteremtőjévé vált. Vezetése alatt a tanszék sikeresen vett részt tudományterületén az analóg korszakból a digitális korszakba történő átmenetben. Számos térinformatikai rendszert hozott létre és vizsgálta ezen rendszerek adatainak minőségét. Irányítása mellett indította meg a tanszék a térinformatika oktatását az Egyetem több karán. Munkatársával, Szabó Györggyel az első magyar nyelvű térinformatikai egyetemi tankönyv szerzője lett.

Mint a magyar térinformatika emblematikus alakja, ő volt a Magyar Térinformatikai Alapítvány (HUNGIS) kuratóriumának első elnöke, ill. az Európai Térinformatikai Társaság magyar tagozatának (HUNGARI) megalapítója és első elnöke.

2004-ben a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács (NHIT) elnökévé nevezték ki. Ettől az időtől kezdve, érdeklődése és tevékenysége

a térinformatikán túl a távközlés, média, számítástechnika konvergenciájából kialakuló teljes informatikai palettára kiterjedt, és sikerült az NHIT-ből az egész terület irányításában nagy tekintéllyel rendelkező szakmai testületet kialakítani. Ezt szolgálta az informatika fejlődési tendenciáinak rendszeres nyomon követése is, aminek eredményeképpen az Információs Társadalom Technológiai Távlatai (IT3) projekt 2005–2010 között rendszeresen tájékoztatta a hazai szakmai közvéleményt a technológia újdonságairól és fejlődési irányairól.

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság értő barátja, lelkes segítőre talált benne. Mint kutató, ill. közéleti vezető állandó, készséges előadója volt rendezvényeinknek. Mint a szakmai közélet irányítója értette az informatika problémáit, sikeresen képviselte azokat, miközben mindenkorai lehetőségei birtokában nagyvonalú mecénásként is támogatta munkánkat.

Egész élete derűs, szerény harmóniát sugárzott. A szakma frissen tartott ismeretei mellett szerette a zenét, az irodalmat, a színházat, és a jó vörösbort. S persze törzstagja volt a Lukács Fürdő uszodájának.

Emlékét megőrizzük!

Budapest, 2012. december 30.

Havass Miklós,
az NJSZT tiszteletbeli elnöke

Szakmai közösségek

35 éves az NJSZT Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei területi szervezete

A múlt sem csekély, de a jövő még inkább szédítő teret ígér azon a szakterületen, amelyen a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szervezete tevékenykedik immár 35 éve!

A Születésnap Tudosmányos Tanácskozást Bolyai János születésének 210. évfordulója előtt is tisztelegve tartották meg a Nyíregyházi Főiskola Matematikai és Informatikai Intézetében. A 35 éves történeti visszatekintésben *Simon Béláné dr.* elnök a szervezetépítés mérföldköveit említve előbb utalt a Műszaki és Természettudományi Szövetség 1962-es megalakulására, majd az NJSZT Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szervezetének életre keltésére 1977-ben.

Gépek és oktatás

A '70-es években, a kezdetekkor két alappillérre támaszkodhatott az NJSZT: a Mezőgazdasági Főiskolára, valamint a Bessenyei György Tanárképző Főiskolára. Később további támogatókra is lelt az építőipari vállalatok, a Vízügyi Igazgatóság, a SZAVICSAV, a Volán, a Statisztikai Hivatal, a Konzervipari Vállalat, a MÁV Záhonyi Átrakókörszet menedzsmentjében.

A '80-as években jelentek meg és indultak hódító útjukra az asztali számítógépek. Ezzel párhuzamosan kezdődtek el a széleskörű oktatás szakkörök, tanfolyamok, TV BASIC program keretében. A megye minden pontjáról (Kisvárd, Nyírbátor, Mátészalka, Nagykálló, Tiszavasvári iskoláiból) jöttek vizsgázók.

Főnt a világhálón Megalakult az Orvosbiológiai szakmai közösség, nyári táborokat szerveztünk, 1985-ben megrendeztük az Agrár-felsőoktatási Intézmények Országos Számítástechnikai Versenyét (amely 11 évig ismétlődött), majd '89-ben megnyílt az első hazai számítógép-múzeum Nyíregyházán – villantotta fel a legjelentősebb emléképeket Simon Béláné dr.

A '90-es évek a rohamos PC-fejlesztés az internet jegyében telt: 1991-ben Magyarország IP címet kért Washingtontól, és vonalat bérelt a MATÁV-tól a CERN és az MTA közötti első internet kapcsolathoz. Az első WEB szerver 1993-ban üzemelték be a Budapesti Műszaki Egyetemen; 1992-ben teret nyert az Internet Fórum, a Bessenyei György Tanárképző Főiskolán megalakult a Szab-I-Net Kht.: *Bódi Antal* vezetésével hús Nyíregyházi HUNGARNET intézményt kapcsolt be szerverükön keresztül az internetbe.

Nagy esemény volt, amikor 1994-ben megrendezték a COMBIO Számítógépes modellezés a biológiai tudományokban nemzetközi konferenciát a Mezőgazdasági Főiskolán. A megyei NJSZT 20 éves születésnap szakmai délutánján jelentették be az ECDL lehetőséget.

A XXI. század első éveiben alakult meg az NJSZT megyei szervezetének Ifjúsági Tagozata. Elindult a Linux Klub, Bolyai János kiállítást rendeztek, megalakult a Fuzzy Társaság megyei csoportja. Ekkoriban mutatkozott be az első

Magyar Ifjúsági RoboCup-os csapat, és tudományos ismeretterjesztő kötet jelent meg DVD melléklettel. Itt kell megemlíteni a MIREK évenkénti megrendezését, a világbajnokságra utazások támogatását, a Tudomány-hónapi rendezvényeket és a Linux klub működését.

Szakmai fejlődés

A megyei szervezet a kezdetektől napjainkig szem előtt tartotta a Társaság célkitűzéseit, hogy népszerűsítse a tudományos technikai újdonságokat, segítse a kutatók, fejlesztők tapasztalatcseréjét, törődjön az ifjúsággal, támogassa szakmai fejlődésüket.

Köszönet illeti a MTESZ megyei szervezetét, és az NJSZT országos vezetőségét, a jogelőd Mezőgazdasági Főiskola, és Bessenyei György Tanárképző Főiskola mindenkori és jelenlegi vezetőségét, külön kiemelve *Dobroné dr. Tóth Márta* és *dr. Kerekes Benedek* munkáját. Köszönet természetesen a mindenkori tagtársaknak, és nem utolsósorban a hallgatóimnak a jogelőd és a mostani intézményben – zárta az ünnepi visszaemlékezést Simon Béláné dr., akinek a MTESZ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Közgyűlés elnöksége a megyei szervezet megalakulása ötvenedik évfordulója alkalmából emlékérmeket adományozott.

A tanácskozáson TDK eredményt is hirdettek. Első lett *Botos Ákos* (Téma: A beszéd szintetizátor fejlődéstörténete a kezdetektől a NAO humanoid magyarául beszéléséig). Második helyen *Kovács Kitti* és *Nagy Tamás* végzett (A humanoid robot érzékszervi inputjának feldolgozása – Látás), és dobogóra állhatott *Boldizsár Magdolna* és *Vágvölgyi Márk* (A NAOqi vision szerepe a NAO robot látásában) is.

Nyéki Zsolt

Felhívás a Magyar Ifjúsági Robot Kupa (MIREK) 2013. minősítő versenyre

A verseny a RoboCupJunior 2013-as világtverseny szabályzatához igazodik futball, menekítő és tánc ligákban. Az új szabályok az RCJ honlapján <http://rcj.robocup.org>-on már megtalálhatóak.

A világtverseny időpontja: 2013. június 24–30.

(Lásd: <http://www.robocup2013.org>)

A világtverseny helye: Hollandia, Eindhoven város. A világtversenyen azok vehetnek részt, akiket a nemzeti minősítő verseny zsűrije „megfeleltnék” minősít.

A nemzeti minősítő verseny időpontjai:

- ◆ forduló: 2013. április 6. (e-mailben értékelendő)
- ◆ forduló: 2013. április 13. (verseny teszt pályán)

Jelentkezési határidő: 2013. február 18.

Kérjük a versenyben részt venni szándékozó csapatokat, iskolákat, szakköröket, hogy a <http://pingvin.nyf.hu/robojun/> MIREK honlapján található Magyar Ifjúsági Robot Kupa linken keresztül regisztráljanak és töltsék ki a jelentkezési lapot. E-mailben is lehet jelentkezni.

Akik úgy gondolják, részt tudnának venni, jelezzék hogy melyik ligában és korosztályban indítanának (min. 2 fős) csapatot.

I. forduló: Egy 12 slide-ból álló bemutatót kérünk a csapat tagjairól és a robotjukról.

II. forduló helyszíne: Nyíregyházi Főiskola
További információk Simon Bélánétól kérhetők e-mailben (bne.simon@gmail.com) és telefonon (30-4849124).

A jövő múltja

Megnyílt az Informatika-történeti Kiállítás Szegeden

A jövő múltja - még csak most nyílt meg, máris nagyon népszerű a szegedi informatika-történeti kiállítás.

A világviszonylatban is egyedülállónak számító állandó kiállításnak több kuriózuma is van. Az informatika hőskorából származó gépek, eszközök közül például sok nem csak látható, hanem tapintható sőt, ki is próbálható. Tárlatvezetéseink során saját élménnyé válik a történelem. Nostalgizálhatunk a 60–70-es, vagy éppen a 80–90-es évek akkoriban ultramodernnek számító csodamasináin. Élőben megmutathatjuk iPhone-rajongó utódainknak, hogyan működött az első, szoba nagyságú számítógép vagy egy falut kiszolgáló telefonközpont; és kihívhatjuk őket egy partira a Commodore valamelyik joystickes játékán. És hogy ők se maradjanak le, elmagyarázhatják nekünk

a kinect eszközök működési elvét: hogy egy játékot hogyan irányít közvetlenül kezünk mozgása, vagy hogy hogyan készítsünk panorámaképet.

Ki gondolta volna akkor, hogy néhány évvel, de legfeljebb évtizeddel később mindenkinek mobiltelefonja

lesz, s ha az elég „okos”, csak leolvassunk egy kódot és már kapjuk is az információt a világhálón keresztül? A kiállítási tárgyak már QR-kóddal vannak ellátva, így aki többet szeretne tudni az egyes darabokról, okoslefonján keresztül erre módja nyílik – ha pedig az nincs, még mindig ott

vannak helyben az információs terminálok. Fura érzés, mennyire kézzel fogható lesz a kiállításon a tudomány és technika robbanásszerű fejlődése.

Próbára is tehetjük magunkat: a tudásfárról kérdéseket szürelhetünk, vagy megpróbálhatjuk kitálcálni, mi mindenre (voltak) használhatóak Kutor László imponáló gyűjteményének egyes darabjai, melyekről jókora panorámakép tudósít.

Ha elfáradtunk nézelődés közben, érdemes megpihenni a film-pontnál. Itt a számítástechnika hőskorából származó archív filmfelvé-



telek sora enged bepillantást a kezdetekbe, a tudományos munkától a számítástechnika nagy öregjeinek mindennapjáig: megtekinthető többek között a világon egyetlen – Amerikában készült – dokumentumfilm Neumann János életéről.

Ráadásul nem csak filmen, hanem személyes relikviákon keresztül is emberközelbe kerülnek a tudomány hazai gényusai. A kiállításon szerepel Kalmár László, a szegedi kibernetika atyjának logikai gépe és kedvenc kerékpárja; és hazakerült sok minden – egyebek között anyakönyvi kivonat, egyetemi és állami kitüntetések, doktori diplomák, tudományos munkák – Neumann János személyes hagyatékából is.

A világ vezető informatika-történeti múzeumaival vetekedő kiállítást az NJSZT Alföldi István ügyvezető igazgató irányításával, jelentős szellemi és anyagi ráfordítással hozta létre, és folyamatosan fejleszti.

A kiállítás tárgyainak összegyűjtése több évtizedes munka eredménye, amelyben külön kiemelendő Muszka Dániel, Kovács Győző, és Bohus Mihály szerepe.

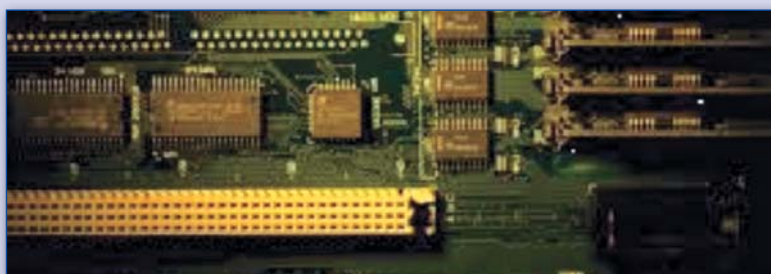
A szegedi Szent-Györgyi Albert Agorában megtekinthető kiállítás nyitva tartásáról, tárlatvezetésről, a kiállítási tárgyokról, és egyéb hírekről, aktualitásokról a www.ajovomultja.hu (folyamatosan bővülő) honlap nyújt időszzerű tájékoztatást.

(Sz.B.)



Kalmár professzor kedvenc kerékpárja (illusztráció)





A kiállítás megtekintését az országos Tourinform magazin is ajánlja.

Szeged új tudományos és kulturális központja, közösségi tere a decemberben átadott Szent-Györgyi Albert Agora, amelynek egyik különlegessége a számítógép hőskorának erek-

lyeit felvonultató informatika-történeti kiállítás.

Látható itt például a világ egyetlen Razdan-3 komputere: 1967-ben gyártották a Szovjetunióban és durván 35 méter hosszú.

Rácsodálkozhatunk a Jánosi Marcell által feltalált kazettás floppyra

1972-ből, a hazai számítástudomány úttörőjéhez, Kalmár Lászlóhoz köthető relikviákra és egy 57-ben gyártott, kismalac méretű, máig működőképes katicabogárra is.

www.ajovomultja.hu
(Tourinform, 2013. január)

Méltán lett a kiállítás legnépszerűbb, egyben emblemikus műtárgya a Szegedi Katicabogár. A Katicabogarat 1957-ben a szegedi egyetemen Kalmár László támogatásával Muszka Dániel tervezte és építette meg. A szerkezet a feltétlen és a feltételes reflexek modellezésére szolgál, és az egyetem Lélektani Intézete által megadott program szerint működik. A megépítések során kitűzött cél a fototropizmus, a kondicionálhatóság, és egy védekező, feltétlen reflex gépi rekonstruálása volt.

A Katicabogár 60 cm hosszú, 40 cm széles, 25 cm magas. 3 darab gumikerék segíti, melyeket egy trabant ablaktörlő motorjai hajtanak. Elektroncsövekből, germániumdiódákból, fotocellákból, jelfogókból, elektromotorokból, mikrofonból áll. A 220 V-os áramot hálózati kábelben keresztül kapja.

Bekapcsolás után, ha fényt érzékel, elindul előre. Ha ehhez egy bizonyos

magasságú hang is párosul, akkor egy idő után megtanulja, hogy csak a hangra reagálva is elinduljon. A hátán hét darab petty található.

Ha az egyiket megérintjük,

megsérődik: nem mozdul, a megtanult dolgokat elfelejti, morgó hangot ad ki. De a háta közepén lévő érzékelőt megsimogatva kiengesztelhetjük...



Muszka Dániel
a szegedi Katicával

Információs társadalom

Új akkreditált felnőttképzések

A MOHAnet Zrt. a Neumann János Számítógép-tudományi Társasággal közösen kidolgozta és felnőttképzési programként akkreditáltatta a MOHAnet rendszer üzemeltetéséhez szükséges képzéseket. A folyamatosan bővülő MOHAnet szolgáltatási ökoszisztémát üzemeltető vállalkozások munkavállalói a képzésnek köszönhetően olyan ismeretekre tehetnek szert, amelyekkel az ügyfeleknek nyújtott távfelügyeleti és telemetriai szolgáltatások színvonala tovább emelhető.

Ez a rendszer az első akkreditált hazai képzés a M2M világában.

Az első tanfolyam februárban indul. Jelentkezés: oktatas@mohanet.com email címen.

Bővebb információ és jelentkezés a +36-1-271-11-41 telefonszámon, vagy az oktatas@mohanet.com email címen. Honlap: <http://www.mohanet.hu/oktatas-2>

Választható tanfolyamok:

MOHAnet képesített tervező-telepítő

Megszerezhető kompetencia: a MOHAnet termékeihez kapcsolódó általános tervezői-telepítői ismeretek

Főbb témáink:

I. Készülék alapismeretek (2x45 perc) ♦ A MOHAnet rendszerben használt készülékek tulajdonságai; ♦ A készülékek műszaki paraméterei; ♦ A készülékekhez tartozó szolgáltatások; **II. Készülékek (7x45perc)** ♦ ALARM: Csatlakoztatás riasztóhoz, csatlakoztatás a bemeneteket használva; ♦ FIRE-SIGNAL: Szelektív átjelzés előnyei, csatlakoztatása a tűzjelző központokhoz Csatlakoztatás hagyományos gyűjtött átjelzéssel; ♦ NAVIGATOR: Készülék beszerelésével kapcsolatos ismerete; ♦ VARIO MEDCARE 4in1: készülék funkciók és

paraméterek ismertetése, beállítása; ♦ VARIO PATROL: készülék funkciók és paraméterek ismertetése, beállítása. Normál járőrellenőrző funkciók mellett, szolgálatváltás, csomagátadás, kulcsátadás, jármű ellenőrzés; ♦ ELEVATOR: Beszerelése, üzemeltetése, karbantartása; ♦ THERMOWATCH: Készülék működési tulajdonságai, BUS hálózat kiépítése, készülék telepítése; **III. Paraméterezés interneten keresztül (5x45 perc)**; ♦ Az egyes készüléktípusok paraméterezése a hozzájuk tartozó paraméterező programjuk segítségével.



MOHAnet

Integrált Mobil Alkalmazások

MOHAnet képesített diszpécser

Megszerezhető kompetencia: A diszpécseri munkakörhöz kapcsolódó általános rendszer- és szoftverfelhasználói ismeretek.

A képzésen sikeresen részt vevő felhasználói szinten képes kezelni a Mercurio Commander és a Mercurio Observer szoftvereket, és általános ismeretekkel rendelkezik a MOHAnet rendszerben működő készülékekről.

Tanfolyam ideje: 2 nap (2x6 óra)

Főbb témáink:

I. A Mercurio Commander

1. Mercurio Commander szoftver ismeretek (4x45 perc)

- ◆ A program általános felülete (főképernyő)
- ◆ Beavatkozási munkalap, értesítések, kiegészítő adatok értelmezése
- ◆ Eseménylekérdezés, lekérdezés mentése lekérdezés szerkesztése Excel-ben
- ◆ Eseménylekérdezés nyomtatása
- ◆ Beavatkozások keresése a beavatkozás-lekérdezés modul segítségével
- ◆ Rendszeres kivonatok használata

2. Gyakorlati feladatok a Mercurio Commanderhez (2x45 perc)

- ◆ Riasztásokkal kapcsolatos feladatok
- ◆ Lekérdezésekkel kapcsolatos tipikus feladatok

3. Mercurio Commander készülékei (3x45 perc)

Általános készülékismeretek, szolgáltatások és a készülékek jelzései a Mercurio Commanderben.

- ◆ Patrol, MedCare, VARIO, ALARM, BUS, PSTN, Elevator, Firesignal, Checkpoint, Thermowatch, DataCargo

II. A Mercurio Observer

1. Mercurio Observer szoftver (2x45 perc)

- ◆ A program általános felülete (főképernyő)
- ◆ Menetlevelek lekérdezése és mentése Excel-be.
- ◆ Vett nyers adatok képernyő használata, lekérdezések mentése Excel-be
- ◆ Járművek adatainak értelmezése, járműnyilvántartó

- ◆ Készülék nyilvántartó adatainak értelmezése, készülék-nyilvántartó.

2. A Mercurio Observer készüléke (1x45 perc)

Általános készülékismeretek, szolgáltatások és jelzései a Mercurio Observerben.

- ◆ Navigator

MOHAnet távfelügyeleti alkalmazás értékesítő

Megszerezhető kompetencia: a MOHAnet termékeivel kapcsolatos általános rendszerismeret annak sikeres értékesítéséhez. A MOHAnet-termékek előnyeinek ismerete egyéb hasonló termékekkel szemben.

Tanfolyam ideje: 2 nap (2x6 óra)

Főbb témáink:

I. A MOHAnetről általában (2x45 perc)

- ◆ A MOHAnet számos megoldása tekintetében rendelkezik konkurenciával, ezzel szemben nincs még egy olyan cég, aki képes integráltan ennyi alkalmazást egy rendszerben kiszolgálni.
- ◆ A MOHAnet a megoldásaival olyan széles portfóliót képvisel, ami az egyes alkalmazások szinergiájára épül és ezáltal egy komplex szolgáltatási ökoszisztéma építhető.
- ◆ A MOHAnet hardver- és szoftverfejlesztését magyar mérnökök végzik, akik alkalmazotti státuszban vagy szerződéses jogviszonyban látják el tevékenységüket. A termékeket Magyarországon gyártják.
- ◆ A MOHAnet által létesített és üzemeltetett Dedikált Corporate APN hálózat előnyeinek ismertetése
- ◆ A MOHAnet által üzemeltetett Szolgáltatás-felügyeleti diszpécserközpont szerepének és előnyeinek ismertetése

II. Szoftverek (4x45 perc)

- ◆ Mercurio Commander (Andrid Commander) A komplex bevetés-irányítási távfelügyeleti szoftver hasznossága
- ◆ Mercurio Observer (Andrid Commander) Komplex járműflotta telemetriai szoftver hasznossága
- ◆ Mercurio Datamatic Komplex italaautomata telemetriai szoftver hasznossága.
- ◆ Telemedbook Komplex egészségfelügyeleti közösségi portál hasznossága

III. Készülékek (3x45 perc)

- ◆ ALARM Akár egyperces életjel. DUAL MODEM-DUAL SIM
- ◆ FIRESIGNAL Gyűjtött és szelektív tűzátjelzés DUAL MODEM-DUAL SIM
- ◆ NAVIGATOR Járműlogisztika és járművédelem egyben. Jelzés Observerben (logisztika) és Commanderben vagy Android Commanderben (járműfelügyelet)! Esemény alapú routolás!
- ◆ VARIO MEDCARE Segélykérés, normál mobiltelefon, nyomkövetés, egészségügyi eszköz csatlakozás és gyógyszerbevitel-ellenőrzés
- ◆ VARIO PATROL Normál járőrellenőrző funkciók mellett, szolgálatváltás, csomagátadás, kulcsátadás, jármű-ellenőrzés
- ◆ ELEVATOR Új lift beüzemelése esetén kétirányú hangkapcsolat szükséges, a készülék ÉMI tanúsítvánnyal rendelkezik
- ◆ CHECKPOINT Közterületfelügyelet vandálbiztosan
- ◆ THERMOWATCH Hőmérséklet-távfelügyelet grafikonos megjelenítéssel
- ◆ TELEMATIC Komplex italaautomata felügyelet, az automatából kinyert gyári kódok alapján

IV. Alkalmazás ismeretek (3x45 perc)

MOHAnet képesített rendszer-adminisztrátor

Megszerezhető kompetencia: professzionális rendszer- és szoftverfelhasználói ismeret mellett folyamatos felügyeletet és szakmai támogatás biztosítása a MOHAnet rendszer szakszerű üzemeltetéséhez. Esetleges leállás vagy meghibásodás esetén helyszíni vagy távoli hozzáféréssel a szükséges beavatkozások elvégzése.

A képzést sikerrel elvégző professzionális szinten képes kezelni és betanítani a Mercurio Commander, a Mercurio Observer, a Mercurio Datamatic, az Android Commander, valamint az Android Observer szoftvereket. Teljes telepítói és felhasználói ismeretekkel rendelkezik a MOHAnet termékeiről és a hozzájuk kapcsolódó paraméterező szoftverekről. Továbbá LAN és WAN ismeretekkel rendelkezik, melyek segítségével a MOHAnet helyi számítógépes hálózatát képes üzemeltetni.

Tanfolyam ideje: 2 nap (2x6 óra) külföldi vonatkozásban: 3 nap (3x6 óra)

Előzetesen teljesítendő modul: MOHAnet képesített szoftver-üzemeltető

Főbb témáink:

I. Hálózati alapismeretek (3x45 perc), TCP/IP ismeretek, Router ismeretek, II. MOHAnet-rendszer alapismeretek

◆ Létfontosságú hálózati eszközök elhelyezkedése a rendszeren belül (Mercury szerver, Helios szerver, mobilszolgáltató APN hálózat); ◆ Kommunikáció menete a készülék és a Mercury; szerver között; ◆ A Helios forgalomirányító szerver szerepe a kommunikáció során; ◆ A jelzéseküldéshez használt Contact ID kód ismertetése; **MERCURY funkciók (6x45 perc)** ◆ vMERCURY ALARM telepítés; ◆ MERCURY TRACK telepítés; ◆ Backup GPRS; ◆ elsődleges, másodlagos MERCURY, tükrözés; ◆ ALARMSERVER log; ◆ TRACKSERVER log; ◆ szerverfelügyelet; ◆ tipikus hibák elhárítása (adatbázis-helyreállítás, visszatöltés); ◆ SQL alap lekérdezések; **HELIOS funkciók (külföld esetén) (6x45 perc)** ◆ Cégek, ügyfelek, készüléktulajdonosok, SIM dealek GPRS szolgáltatók; ◆ Személyek; ◆ Regisztrált készülékek; ◆ Készülékek regisztrációja; ◆ Hardvertípusok; ◆ Életjelek; ◆ Roaming csomagok; ◆ Csoportos routolás; ◆ Szerverek, szervercsoportok; ◆ SIM kártyák (készülék, BGPRS); ◆ Előfizetések (kedvezmény-kategóriák, alapdíjak; árlisták, MOHAnet díjcsomagok, SIM díjcsomagok, hűség szerződések); ◆ Naplók (elküldetlen üzenetek, eseménynapló, hibaüzenetek naplója, operátori intézkedések); ◆ Számlázás; ◆ Kimutatások

MOHAnet képesített szoftverüzemeltető

Megszerezhető kompetencia: általános rendszer- és szoftverfelhasználói ismeretekkel folyamatos szakmai segítség és képzés biztosítása a MOHAnet rendszer üzemeltetését végző személyzet számára.

A képzést sikerrel elvégző professzionális szinten képes kezelni és betanítani a Mercurio Commander, a Mercurio Observer, a Mercurio Datamatic, Android Commander, valamint az Android Observer szoftvereket. Teljes telepítói és felhasználói ismeretekkel rendelkezik a MOHAnet termékeiről és a hozzájuk kapcsolódó paraméterező szoftverekről.

Tanfolyam ideje: 3 nap (3x6 óra) Előzetesen teljesítendő modul: MOHAnet képesített diszpécser

Főbb témáink:

I. Mercurio Commander 1. Mercurio Commander szoftver-ismeretek (4x45 perc) ◆ Szoftver telepítése/frissítése; ◆ Szoftver frissíthetőségének ellenőrzése; ◆ Ügyfelek felvétele és korrekt paraméterezése bármilyen MOHAnet szolgáltatási típus esetén; ◆ Kódtábla ismeretek, speciális változók ismerete; ◆ Felhasználók kezelése, új felhasználó rögzítése, jelszavak módosítása; ◆ Térképi követés beállítása; ◆ Intervallum figyelés részletes ismerete; ◆ Értéktérkép részletes ismerete; ◆ Eseménylekérdezés részletes adatainak mentése, feladatok elvégzése Excel programmal; ◆ Ügyfélcsoportok létrehozása és az ügyfelek ügyfélcsoportokba rendezése; ◆ Operátorok jogosultságainak beállítása ügyfélcsoportok szerint ◆ A jelzés küldéshez használt Contact ID kód ismertetése; **2. Gyakorlati feladatok a Mercurio Commanderhez (2x45 perc)** ◆ Riasztásokkal kapcsolatos feladatok; ◆ Ügyfelekkel kapcsolatos tipikus feladatok; ◆ Lekérdezésekkel kapcsolatos tipikus feladatok; ◆ Adminisztrációval kapcsolatos tipikus feladatok; **3. Mercurio Commander készülékei (6x45 perc)** Részletes telepítói készülék-ismeretek, -szolgáltatások és a készülékek jelzései a Mercurio Commanderben.

Készülékek:

◆ Patrol, MedCare, VARIO, ALARM, BUS, PSTN, Elevator, Firesignal, Checkpoint, Thermowatch, DataCargo; **4. Mercurio Observer gyakorlati feladatok (4x45 perc)** ◆ Szoftver telepítése/frissítése; ◆ Szoftver frissíthetőségének ellenőrzése; ◆ Járművek felvétele és korrekt paraméterezése; ◆ Felhasználók kezelése, új felhasználó felvétele, jelszavak módosítása; ◆ Menetlevél és nyers adatok mentése, feladatok elvégzése Excel programmal; ◆ Jármű- és cégcsoportok létrehozása és a járművek csoportokba rendezése; ◆ Operátorok jogosultságainak beállítása csoportok szerint; **5. Mercurio Observer készülék (1x45 perc)** Részletes telepítói készülék-ismeretek, -szolgáltatások és jelzései a Mercurio Observerben. ◆ Navigator; **6. Mercurio Datamatic általános ismeretek (1x45 perc)** Általános szoftver-használati és -telepítési ismeretek.



Rendezvény – soroló

EuroSPI '2013

2013. június 25-27., Írország

A EuroSPI (European Systems & Software Process Improvement and

Innovation Conference) idén ünnepli 20. születésnapját. A rendezvény ebből az alkalomból a kiinduló helyszínen, Írországban kerül megrendezésre 2013. június 25–27-e között.

Előadás beküldésének határideje: 2013. február 25.

Mint mindig, a EuroSPI szervezői tisztelettel várják az NJSZT Szofverminőség Menedzselés szakmai közösség tagjainak és minden magyar résztvevőnek a jelentkezését, akár előadás tartása, akár a EuroSPI

szakmai közösségi kapcsolatok kialakítása, illetve ápolása érdekében.

Ez alkalomból *Bíró Miklós*, szakmai közösségünk elnöke – (az 1997-ben és 2005-ben Budapesten megtartott rendezvények vezetője – felkérést kapott keynote előadás tartására, amelynek címe a következő:

„EuroSPI – Agora with a View and Impact on the Historical Ups and Downs of the SPI Hype Cycle”

További információ:
<http://2013.eurospi.net/>

Ponticulus Hungaricus

Láng István:

Piszkos Fred és társai az Akadémián



Láng István akadémikus, az éghajlatváltozás mind riasztóbb jelenségeit tanulmányozó, elemző és az új kihívásokra szakmailag hiteles válaszokat kereső VAHAVA-program irányítója az összefoglaló jelentés elkészítése és elfogadása után úgy döntött, hogy a lehetőség szerinti legteljesebb kapcsolódás útjára lép. Pihenni fog, amíg kiolvassa Rejtő Jenő összes művét.

Elképzelésére nyomban felfigyeltek a Magyar Meteorológiai Társaság és a Magyar Hidrológiai Társaság jeles képviselői. Így kristályosodott ki az ötlet: a sok szórakoztató percet, órát ígérő könyvek böngészése közben vegye számba, hogy milyen tonnában, összefüggésben jelentek meg a meteorológiai és hidrológiai események a múlt század harmincas-negyvenes

éveiben P. Howard írói néven publikáló szerző műveiben.

Így eshetett meg, hogy 2008. április elsején Piszkos Fred, Fülig Jimmy, Csülök úr és társaik megfigyeléseiről, diagnózisairól és kalandjairól szolt egy nyilvános ülés az MTA dísztermében.

Meteorológiai események és környezet

„A sivatagban soha nincs tavasz. Se őszi, se tél. Nyár sincs. Csak homok és forráság.” (Csontribrigád)

„A legforróbb nyár perzselt mindent, ez a Szahara legrosszabb időszaka. A végletekig kiszáradt föld félméteres repedésekkel volt borítva, a Wadi Saukra alfafű csomói szalmává égtek.” (Vissza a pokolba)

„Mint valami örült káprázat, olyan minden ebben az alkonyban, amikor a nap duzzadtan süllyed az égen, és égető sugarai, mint hosszú, vékony korbácsok verik az átkozott Kongóvidéket.” (A három testőr Afrikában)

„A légtelen fojtó melegben egy levél sem mozdult órák óta. Elviselhetlenné tette ezt a sivár, trópusi estét a rengeteg béka szüntelen vartyogása.” (Fehér folt)

Meteorológiai események és emberek

„Egyenruhában volt és kínoztá a hőség, tehát kigombolta a zubbonyát... keskeny mellkasán minden csontja kiállt. — Éghajlatváltozás kéne, mondja csendesen.” (Csontribrigád)

„Napóleon kitűnő hadvezér volt, és mégis megtörtént vele, hogy seregé-

nek egy része eltévedt Waterloonál a ködben, amikor a legnagyobb baj volt. Itt azonban nincs köd. De a legnagyobb baj van.” (Láthatatlan légió)

Édesvíz

„Amerika. Vadnyugat. Duzzasztógátat akarnak építeni egy folyón. Az alsó szakaszon élő marhatenyésztők és a peon indiánok ellenzik, mert kiszáradástól féltik a legelőket. Megkezdődik az építkezés. A vízmérnököt fejbe lövik. Meghal. Helyi fegyveres harc alakul ki. Új mérnököt hoznak. Végül a katonaság csinál rendet. A peonokat áttelepítik a veszélyes törzseknek elkerített indián rezervátumba. A zsilip elkészül, a duzzasztógátat felavatják.” (Tigrisvér)

„A megcsappant sereg vonult vissza Saigon felé. A meredek, óriási mészkőszakadékok között rohanó, vad Mekong folyam volt az irányjelző... És ahogy vízesésről vízesésre, sellőről sellőre bukik a folyó, majd tombolva, harsogva több száz méteres kanyonokba zuhan tovább merész kanyarokban, a katonák úgy érzik, hogy nem is folyó a Mekong, hanem egy mennydörögve kacagó ördög, aki egyenesen a poklok mélységes fenekére vezeti őket.” (Akik életet cseréltek)

„Afrikában a wádik tulajdonképpen hosszú kanyonokat, szakadékos medreket jelentenek, amelyekben az eső időszak idején hatalmas folyók hömpölyögnek, viszont a szárazság idején ezek a folyók hónapokra eltűnnek.” (Vissza a pokolba)

(Forrás: Ponticulus Hungaricus XVI. évf. 2012. július-augusztus)

Add @ Neten!

**e-kereskedelmi és
webshop-menedzsment
képzés**

- ◆ Tudta Ön, hogy a válság ellenére az e-kereskedelmi piac az elmúlt 11 évben közel százszorosára nőtt?
- ◆ Szeretne Ön is a profi e-kereskedők közé tartozni?
- ◆ Szeretné megérteni, milyen egy jól jövedelmező e-kereskedelmi üzletág és Ön hogyan növelheti jelentősen bevételeit, miközben költséget takarít meg?

A négynapos, (4 modulós), FAT által akkreditált tanfolyam azonnal alkalmazható gyakorlati ismereteket ad ahhoz, hogy a vállalkozók megfogalmazhassák igényeiket, tudatosan megtervezhessék e-kereskedelmi vállalkozásukat.

A képzés díja
egy összegben: 79 000 Ft+áfa. Modulonként 25 000 Ft+áfa



A képzés helyszíne: NJSZT 1054 Budapest, Báthori u. 16. (Hold u. sarok)
Online jelentkezés: www.njszt.hu/de/e-ker
További információ: SzEK.org titkárság: 1 248 3239, info@szek.org
 NJSZT titkárság: 1 472-2712, ecdliroda@njszt.hu
Képzés időpontjai: 2013. március 22, március 29,
 2013. április 5, április 12.

A 22. alkalommal megrendezésre kerülő

NETWORKSHOP konferenciával

(Nyugat-magyarországi Egyetem, Sopron, 2013. március 26–28.)

kapcsolatos információk és jelentkezési feltételek a következő honlapokon érhetők el:

<http://nws.niif.hu>; <http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop>;
<http://www.comp-rend.hu/nws2013>

Önt is várjuk!



**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: ecdli@njszt.hu
 Nyomda: Reprográf Kft.

Lapunk havonta 2100 példányban jelenik meg. Egyéni és jogi tagjainkon (cégek, vállalatok, intézmények) keresz-

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

Hírlevelünkben továbbra is közzéteszünk hirdetéseket, felhívásokat. Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2013. február 18.