



Puskás Ferenc 80 éves

1929. szeptember 21-én született Kolozsváron, a Református Kollégium elvégzése után a Bolyai Tudományegyetem matematika-fizika szakán tanult, majd az egyetem oktatója lett. 1968-ban doktorált. Nyugalomba vonulásáig (1995) a Babeş-Bolyai Tudományegyetem oktatója volt.

Első írásai a Matematikai és Fizikai Lapokban jelentek meg. A kolozsvári Korunk folyóiratban a modern kozmológiáról (1962/9), a negyedik halmazállapotról (1983/2); a bukaresti Hétfen a szilárd hidrogénről (1984/11) cikkezett, egy Korunk Évkönyvben (1989) pedig az elektromágneses sugárözönről írt.

Az EME Közleményeiben *A modell-fogalom ismeretelméleti jelentősége a fizikában* címmel közölt tanulmányt (1992/1).

Könyvei: Fizikai kislexikon (Kriterion, 1976), Dielectrici și feroelectrici (Craiova, 1982), Szupravezetők (egyetemi jegyzet, 1975). Egy további Kriterion-kézikönyv, valamint az Elektrotechnikai kislexikon I-II. (EMT, 1994) főszerkesztője. Fizikatan-könyveket is fordított.

Az EMT alapító tagja (1990), az 1991-ben indított *FIRKA* című folyóirat szerkesztője (kezdetben Zsakó Jánossal).

A Műszaki Szemle szerkesztőbizottsági tagja (EMT, 1998).

Puskás Ferenc egész életét a tudománynak szentelte. Számos fizikust és tanárt indított el a pályán. 1989 után cselekvő szerepet vállalt a fiatal tehetségek kinevelésében és a tudomány népszerűsítésében.

Igényes hozzáállása és alapos szaktudása elismerést szerzett a kolozsvári fizikának.

Isten éltesse soká, Feri-bácsi!

Kovács Zoltán

XV. Nemzetközi Vegyészkonferencia 2009. november 12-15., Marosvásárhely – beszámoló –

Az EMT Kémia Szakosztálya idén tizenötödik alkalommal rendezte meg az immár hagyományos szakkonferenciáját, mely az évek során egyre népszerűbb lett. A konferencia egy vegyésztalálkozó, sajátos jelleggel, hiszen felöleli a különböző szakterületeket és talán ami legfontosabb, hogy magyar nyelvű. Így lehetőséget teremt a magyar anyanyelvű kutatók, oktatók, diákok számára, hogy találkozzanak, ismerkedjenek és együttműködjenek, határok nélkül.

Úgy érezzük, ez a napjainkban sokat emlegetett kifejezés igazi tartalommal rendelkezik, hiszen az eltelt 15 év alatt a hazai szakemberek mellett magyarországi, kanadai, hollandiai, mexikói, kínai és németországi kutatók, oktatók jöttek el hozzánk.

Talán ez a segíteni akarás a legjellemzőbb rendezvényünkre és ez az ami alapot biztosít arra, hogy reménykedjünk, lesz folytatás, habár különös és kicsit ellentmondásos, hogy ma, amikor minden szakkonferencia és rendezvény angol nyelvű, akkor itt, Erdélyben magyar nyelvű konferenciát szervezünk, de a résztvevők növekvő száma és az egyre újabb szakterületek megjelenése igazolják, hogy erre szükség van.

Úgy gondoljuk, ennek a konferenciának a helye itt, Erdélyben van.

Idei rendezvényünk megnyitójára pénteken került sor a marosvásárhelyi Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem nagy előadótermében, melyen köszöntőt mondtak: Dr. Majdik Kornélia (konferencia elnök), Dr. Köllő Gábor (EMT elnök), Dr. Dávid László (a Sapientia EMTE rektora), Dr. Csegi Sándor (Marosvásárhely alpolgármestere), Dr. Liptay György (a Magyar Kémikusok Egyesületének alelnöke) és Dr. Joó Ferenc (Magyar Tudományos Akadémia).

A konferencia ünnepélyes megnyitójának kiemelt momentuma volt, amikor Dr. Köllő Gábor, az EMT elnöke PRO SCIENTIA TRANSYLVANICA díszoklevéllel tüntette ki Dr. Majdik Kornélia szakosztályelnököt az erdélyi tudományszervezés érdekében kifejtett eddigi tevékenységéért.

Az előző évekhez hasonlóan a konferencia plenáris előadásokkal kezdődött:

DÉKÁNY Imre (Szegedi Tudományegyetem TTK, Kémiai Tanszékcsoport, Kolloid-kémiai Tanszék)

Nanoszerkezetű anyagok szintézise, szerkezete és alkalmazásai

NAGY Endre (Pannon Egyetem, Műszaki Kémiai Kutató Intézet, Veszprém)

Anyagátadás a membrán elválasztásban

JOÓ Ferenc (Debreceni Egyetem, Fizikai Kémiai Tanszék)

Új utak a homogén katalízisben

LŐW Miklós, ZAYZON Zsuzsanna (Richter Gedeon Nyrt., Budapest; Gedeon Richter România SA, Marosvásárhely)

A Richter Gedeon Nyrt. – Richter Gedeon Rt. Centenárium Alapítvány

A plenáris előadások a kémia különböző szakterületeit mutatták be. Dr. Dékány Imre a nanotechnológia területéről a cink-oxid nanohibrid film készítésének réteg-réteg technológiáját mutatta be.

Dr. Nagy Endre a membrán elválasztás matematikai modellezését jellemezte.

Dr. Joó Ferenc a Debreceni Egyetem Fizikai Kémiai Tanszékéről a homogén katalízis újabb eredményeiről számolt be. A homogén katalízis jellegzetes új vonásai a) alternatív oldószerek használata, b) egyre kifinomultabb katalizátorok nagy számban történő szintézise és régi katalizátorok felhasználása új célokra, valamint c) a számítós kémia kiterjedt alkalmazása katalizátorok tervezésére és mechanizmus vizsgálatokra. A plenáris előadások egy vegyészmérnöki szakterületet bemutató előadással zárultak.

(folytatás a második oldalon)



Áldott karácsonyi ünnepeket
és boldog új esztendőt kíván
az Erdélyi Magyar Műszaki
Tudományos Társaság
elnöksége
és munkaközössége.

EMT-KONFERENCIÁK



XII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia

2010. április 8-11., Nagyenyed

Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)
Bányászati, Kohászati és Földtani Szakosztálya

A konferencia hivatalos nyelve: magyar

A konferencia programja:

április 8., csütörtök: délután regisztráció, elszállásolás
április 9., péntek: egész napos szakmai kirándulás
április 10., szombat:

dél előtt: – a konferencia megnyitója
– plenáris előadások
dél után: – szekció-előadások
– poszterek megtekintése

április 11., vasárnap: városnézés
hazautazás

A konferencia célja

Lehetőséget teremteni az erdélyi és magyarországi, ill. más államokbeli magyar szakembereknek tudományos eredményeik bemutatására, az ismerkedésre, kapcsolatteremtésre.

A konferencia tudományos bizottsága:

Wanek Ferenc, a konferencia elnöke
Varga Béla, a Brassói Transilvania Egyetem tanára
Gagy Pálffy András, az OMBKE ügyvezető igazgatója

Újdonság

Az EMT pályázatot hirdet (két kategóriában:) egyetemi hallgatóknak, mesterizőknak, és az egyetemet 2 éven belül végzetteknek (beleértve a doktoranduszokat is) a LEGJOBB ELŐADÁS cím elnyerésére, melynek jutalma egy oklevél és a következő évi konferencián való díjmentes részvétel (benevezés, kirándulás). A pályázaton való részvételi igényüket kérjük benevezéskor jelezni az előadás-bejelentő lapon. Megkérjük a pályázókat, hogy a konferenciára az egyetemük által kibocsátott igazolvánnyal jöjjenek.

Jelentkezési határidők:

Előadás bejelentése:	2010. január 25.
A bejelentett előadás kivonatának beküldése:	2010. január 25.
A bejelentett előadás elfogadásának visszazigazolása (vagy poszterre javasolása):	2010. február 1.
Jelentkezési határidő (eddig még elfogadunk dolgozatot, de már csak posztert):	2010. február 22.
A bejelentett előadás/poszter anyagának beküldése:	2010. február 22.

Szakmai kirándulások:

Földtani kirándulás:

Nagyenyed – Felvinc (I. Károly korabeli, frissen feltárt freskók; szarmata, zagyáras, hieroglifás üledékek) – Csegez (korabadeni tufás üledékek) – Torockószentgyörgy (késő-kréta flis; Torockószentgyörgy-vára) – Kőköz (jura-kori stramberg mészkövek) – Nyírmező (későkréta kövületes mészkövek) – Nagyenyed (pannóniai homokok–szilitek gipszkiválással) – Felsőorbó (későbadeni kövületlelőhely) – Remete (középsőkréta flis; középkori ortodox kolostortemplom) – Tövis (gótikus kolostortemplom) – Nagyenyed.
Ebéd Nagyenyeden.

Bányászati–Kohászati kirándulás:

Nagyenyed – Kőköz – Torockószentgyörgy-vára – Torockó (az iteni vasbányászat és -feldolgozás múltja) – Torda (sóbánya és templomlátogatás) – Felvinc (I. Károly korabeli, frissen feltárt freskók) – Nagyenyed.
Ebéd Tordán.

Honlap (bővebb felvilágosítás, jelentkezés): <http://www.bkf.emt.ro>
Kapcsolattartó: Pap Tünde, tunde@emt.ro

(folytatás az első oldalról)

XV. Nemzetközi Vegyészkonferencia

A konferencia programja a *doktorandusz plénummal* folytatódott, ahol 21 előadás hangzott el. A tudományos bizottság értékelte a bemutatott kutatási eredményeket, a legjobbakat díjakkal jutalmazta, melyeket a konferencia szombati napján osztottak ki. A konferencián 40 posztert láthattunk az erdélyi, valamint magyarországi kutatók munkáiból, melyekből 9 diákposzterként lett bemutatva, és ezek közül két poszter lett díjazva.



Doktorandusz plénum

Magyar Kémikusok Egyesülete – különdíj

TAMÁS Melinda, MÁNDOKI Zsolt, MÁRTON Melinda, MÉSZÁROS Sándor, LÁNYI Szabolcs, CSAPÓ János
Aflatoxinok folyadék-kromatográfiás meghatározása fűszerpaprikából oszlop utáni elektrokémiai származékképzéssel

Kajtár Márton Alapítvány – díj

KUPAI József, HUSZTHY Péter, SZÉKELY Kata, TÓTH Tünde
A piridinyűrű 4-es helyzetében substituált új enantiomertiszta piridino-18-korona-6 éterek szintézise

EMT – különdíj

SZABÓ Ákos, IVÁN Béla
Polizobutilén-poli(poli(etilén oxid)-(met)akrilát) blokk-kopolimerek és kotérhálók előállítás

EMT – különdíj

CSAPÓ Ágnes, RÁBAI József
Fluoros alkenil-sziloxánok és alkenil-fluorszilánok szintézise és alkalmazásuk

Diák poszter-szekció

Magyar Kémikusok Egyesülete – különdíj

ÁRKOSI Mariann-Kinga, DEAC Florina, SILAGHI-DUMITRESCU Radu
A hemoglobin peroxidáz aktivitása: a hidrokínon és antracén hatása

EMT – különdíj

KIRSCH Klára, SOVÁNY Csongor Dávid, KOVÁCS Zita, SIMON-SARKADI Livia, SZŰCS Attila, KOCSY Gábor
Gén specifikus primerek tervezése és tesztelése hexaploid búzában

A konferencia pénteki munkálatait állófogadás követte, ahol kellems környezetben tovább folytatódott a szakmai beszélgetések. A szombat délelőtti szekció-előadások négy szekcióban zajlottak a marosvásárhelyi Bolyai Farkas Elméleti Líceum osztálytermeiben:

- I. szekció: biokémia és gyógyszerkémia
- II. szekció: fizikai és analitikai kémia
- III. szekció: szerves és környezeti kémia
- IV. szekció: alkalmazott kémia és szervesetlen kémia


A konferenciát tartalmas városlátogatás zárta, mely során Marosvásárhely nevezetes épületeit, műemlékeit látogattuk meg. Rendezvényünket értékelve elmondhatjuk, hasznos hétvége volt, sok fontosat hallottunk, tanultunk, találkoztunk szakmabeliekkel, akik hasonló kutatásokkal foglalkoznak, és akikkel talán az elkövetkező években együtt dolgozunk, pályázunk majd.

Reméljük, jövőre újra találkozunk a XVI. Nemzetközi Vegyészkonferencián.

Pap Tünde, programszervező

EMT RENDEZVÉNYNAPTÁR – 2010

2010	 Tudományos konferenciák, szakmai találkozók	
IDŐPONT	RENDEZVÉNY MEGNEVEZÉSE	HELYSZÍN
április 8-11.	XII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia BKF 2010	Nagyenyed
április 22-25.	XVIII. Nemzetközi Gépészeti Találkozó – OGÉT 2010	Nagybánya
május 7-9.	Sepsiszentgyörgyi EMT Napok	Sepsiszentgyörgy
május 13-16.	XI. Földmérő Találkozó	Nagybánya
június 3-6.	XIV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia – ÉPKO 2010	Csíkсомlyó
június 25-27.	III. Tudománytörténeti Konferencia	Marosvásárhely
szeptember 24-26.	Körmöczi János Fizikusnapok	Csíksereda
október 7-10.	XI. Energetika-Elektrotechnika Konferencia – ENELKO 2010 XX. Számítástechnika Konferencia – SzámOkt 2010	Szatmárnémeti
október 22-24.	X. Erdészeti Szakkonferencia	Háromszék
november 11-14.	XVI. Nemzetközi Vegyészkonferencia	Kolozsvár

2010	 Tanulmányi versenyek, szaktáborok, FIRKA	
IDŐPONT	RENDEZVÉNY MEGNEVEZÉSE	HELYSZÍN
január 9.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, II. forduló	Marosvásárhely
február	FIRKA 2009-2010/4	Kolozsvár
február 22.	Vermes Miklós, Öveges József fizikaversenyek, I. forduló	–
március 1.	Irinyi János, Hevesy György kémiaversenyek, I. forduló	–
március 6.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, döntő	Budapest
március	FIRKA 2009-2010/5	Kolozsvár
március 27.	Vermes Miklós, Öveges József fizikaversenyek, II. forduló	Segesvár
április 17.	Irinyi János, Hevesy György kémiaversenyek, II. forduló	Kolozsvár
május 7-9.	Irinyi János kémiaverseny, döntő	Miskolc
május	FIRKA 2009-2010/6	Kolozsvár
május 21-23.	Hevesy György kémiaverseny, döntő	Eger
május 28-30.	Öveges József fizikaverseny, döntő	Győr
június 16-20.	Vermes Miklós fizikaverseny, döntő	Sopron
július	Természetkutató diáktábor	
augusztus	Számítástechnika diáktábor	
szeptember	FIRKA 2010-2011/1	Kolozsvár
október	FIRKA 2010-2011/2	Kolozsvár
november 3-4.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, I. forduló	–
december	FIRKA 2010-2011/3	Kolozsvár

EMT-KONFERENCIÁK

ENELKO – SzámOkt 2009 – beszámoló –

Immár hagyománnyá vált az ős közepén a SzámOkt és Enelko Nemzetközi Konferenciák közös megrendezése. Az idén a rendezvény színhelye a marosvásárhelyi Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem volt. Az EMT Számítástechnika és Energetika-elektrotechnika Szakosztályai által szervezett tudományos rendezvény a XIX. SzámOkt és a X. Enelko konferenciák közös munkálatait foglalta össze. A szervezésben fontos szerepet vállalt a Sapientia Egyetem vezetősége és tanári kara, élen Dr. Dávid Lászlóval, az egyetem rektorával.



Dr. Biró Károly, az EMT Energetika-elektrotechnika Szakosztályának elnöke nyitotta meg és vezette le a rendezvény plenáris ülését. Beszédében a jelen tudományos és társadalmi kontextusából eredő és a konferenciára vonatkozó kihívásokat és célokat hangsúlyozta. A második felszólaló, Dr. Sebestyén-Pál György, a Számítástechnika Szakosztály elnöke pozitívan értékelte azt, hogy az utóbbi években a résztvevők és a beküldött tudományos dolgozatok száma folyamatosan nőtt, ami a rendezvény egyre növekedő fontosságát bizonyítja. Hozzászólásában a számítástechnika és az oktatás közötti szoros kapcsolatot hangsúlyozta, említve azt is, hogy a tudás egy regenerálható energiaforrás, amely használatakor nem fogy, hanem annál inkább gyarapodik.

A házigazda Sapientia Egyetem részéről Dr. Dávid László rektor úr üdvözölte a résztvevőket. Beszédében az egyetem történetét és fontosabb megvalósításait foglalta röviden össze. Örömet fejezte ki, hogy a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem színhelye és társszervezője lehet az idei rendezvénynek.

A marosvásárhelyi polgármesteri hivatal részéről Dr. Cseizi Sándor alpolgármester üdvözölte a jelenlevőket. Felszólalásában kihangsúlyozta, hogy a város szempontjából fontosak az ilyen jellegű rendezvények és a szervezők a jövőben is számíthatnak a város vezetőségének támogatására.

A plenáris ülés második felében három előadás bemutatására került sor. Dávid László az automatikában alkalmazott legújabb prediktív szabályozó modellekről tartott előadást. Stróbl Alajos a magyar villamosenergia-rendszer fejlődéséről beszélt, és Orlay Imre a minőségi és biztonságos energiaszolgáltatásról tartott előadást.

A rendezvény munkálatai hat párhuzamos szekcióüléssel folytatódtak: Mechatronika, Villamos- és hőenergia környezetbarát termelése, szállítása és elosztása, Számítástechnika és oktatás, Informatikai alkalmazások, Irányítástechnika, mérés technika, valamint Hálózati kommunikáció és Internet. Amint a szekciók elnevezése is tükrözi, a dolgozatok széles tudományos területet fedtek le, a rendezvény egyik fontos tulajdonsága lévén a változatosság. Ilyen szempontból a szervezők nem egy szűk tudományos területtel foglalkozó szakemberek eredményeit igyekeznek bemutatni, hanem átfogó képet szeretnének nyújtani a régióban tevékenykedő magyar kutatók, oktatók és szakemberek eredményeiről.

A villamosmérnöki területen főleg a megújuló energiaforrásokról és a takarékos energiafogyasztásról szóltak az előadások. Például érdekes dolgokat tudtunk meg a zöldmezős bioerőművekről, az új energetikai létesítmésekről, a pirolízis gázokról, a biogázos motorokról vagy az energetikai klaszterekről. Ugyancsak érdekes előadások hangzottak el a városi villamos közlekedéssel kapcsolatban is. A Mechatronika szekcióban a villamos motorok területén a vektoriális szabályzásról, a szimulációról és modellezésről hangzottak el színvonalas előadások.

A számítástechnikai szekciók néhány hagyományossá vált témakört tükröztek. Köztük említhető első sorban az informatika és oktatás közötti szoros kapcsolattal foglalkozó témakör. Többet megtudhattunk arról, hogy milyen informatikai eszközök alkalmazhatók az oktatásban, hogyan kell mérnöknek informatikát tanítani, vagy hogyan lehet adaptív tudásmérő rendszereket fejleszteni. Nem maradtak ki a Logo nyelv előnyeiről szóló előadások sem, vagy a legújabb programozási paradigmákat bemutató előadások, mint például a szerepeken alapuló programozás.

Egy ugyancsak hagyományossá vált témakört az informatikai alkalmazások képezték. Betekintést nyerhettünk a fotorealistikus 3D grafika világába, az FPGA áramkörök alkalmazásaiba, vagy a betegfelügyelő informatikai rendszerekbe. Ugyancsak érdekes előadások hangzottak el a biológiából inspirált digitális rendszerekről, a kriptográfiai eljárásokról, a képfelismerő algoritmusokról és a szuper-számítógépként használt videokártyáról.

Az irányítástechnika és mérés technika szekcióban főleg olyan előadások hangzottak el, amelyek a mérés technikában alkalmazott digitális technológiák előnyeit bizonyították. Szó esett az Interneten keresztül végzett mérésről és irányításról, a lézeres mérésről vagy a robotok pozíciójának meghatározásáról. A hálózati kommunikáció és Internet szekcióban érdekes előadásokat hallhattunk el az ipari protokollokról, a drótnélküli hálózatokról és a hálózati kommunikáció biztonságáról.



Összegzésként bátran állíthatjuk, hogy az idei SzámOkt-Enelko konferencia-páros egy sikeres és színvonalas rendezvénynek bizonyult, ami első sorban a résztvevők és az előadók érdeme. Számok szintjén is az idei rendezvény meghaladja az előző éveket: a jelentkezők száma meghaladta a 100-at és több mint 60 dolgozat került bemutatásra.

A konferencia résztvevői számára szervezett egynapos kirándulás lehetőséget nyújtott Marosvásárhely környékének, a Székelyföld szépségeinek és érdekességeinek megismerésére. A résztvevők meglátogathatták többek között a parajdi sóbányáját, megtekinthették az őszi színekbe öltözött szovátai Medve-tavat és megismerhették Ráduly Jánost, a rovásírás híres szakértőjét.

Dr. Sebestyén-Pál György,
a Számítástechnika Szakosztály elnöke

Dr. Biró Károly Ágoston,
az Energetika-elektrotechnika Szakosztály elnöke

SZAKOSZTÁLYI HÍREK

Erdészeti szakosztály

IX. Erdészeti Szakkonferencia

Ebben az évben október 23-24. között Gyimesközéplekon tartottuk az Erdészeti Szakosztály által szervezett hagyományos őszi szaktalálkozót. A téma ez alkalommal *Erdőgazdálkodás és vidékfejlesztés* volt, mely kapcsolat aktualitását aláhúzta a választott helyszín is: a Borospatakon létesített skanzen-panzió, mely szép példája a helyi értékek kiaknázásának, bizonyítva, hogy nemcsak az erdőkitermelés lehet a megoldás a hegyvidéki elzárt települések gazdasági fellendítésében.

Első nap szokás szerint tanulmányi kirándulás szerepelt a programban, már ezen is csaknem százan vettek részt. Azok akik a gyalogtúrát választották, először Gyimesbükkön a régi határállomáson álltak meg, itt Bilibók Ágoston, a már híressé vált vasúti múzeum megalapítója ismertette az állomás épületét, külön érdekességként megtekinthették a Sissi-termet, amelyről az átutazók keveset tudnak. A következő megálló a Gyimesi-szoros volt, ahol a kontumáci kápolnát és a vámhivatal romjait látogatták meg, majd a vasúti múzeum következett. A Rákóczi-vár után gyalog indultak tovább a résztvevők, az útvonal követte a gerincen a történelmi határt a Pipás-csúcs (1270 m) irányába. Ez volt a túra nehéz része. Utána a Pipás gerincén sétálva közelítették meg a Hidegkút nevű forrásnál az erdészeti menedékházat, ahol a helyi erdészek finom bogrács-gulyással várták az érkezőket. Akinek még volt ereje, felment az Apahavas csúcsra (1330 m), ahova a Csíkszépvízi Közbirtokosság, a környékbeli erdők tulajdonosa, keresztet állított, jelezve a hely fontosságát.

A résztvevők másik csoportja (körülbelül fele-fele volt egyébként a megoszlás) autóbusszal indult a környék felfedezésére. A végcél az Uz völgye volt, ahol először az osztrák tulajdonú Lignum magánerdészet fatermészet látogatást, majd megtekintették az országos második legmagasabb völgyzáró gátat, amely a Bákó megyét ivóvízzel ellátó víztározó létesítése céljából épült az Uz patakán. Különleges élmény volt a hatalmas gát belsejében megnézni a tervezőmérnököket dicséretre méltó technikai megoldásokat. Utána az Uz völgyi katonasírokhöz látogattak el, és megkoszorúzták a határvédő hősöknek emelt síremléket. Ez a csoport a gyimesekbe visszafelé jövet tekinthette meg a határállomás és a Rákóczi-vár látványait.

Este a csángó est keretében gyimesi fiatalok előadásában helyi táncokkal, népdalokkal, csángó viselettel ismerkedhettek a vendégek, akik maguk is kedvet kaptak a tánra és énekekre: hajnalig szólt a nóta a Borospatakon.



Másnap, szombaton került sor a konferenciára. Szakács Sándor szakosztályi elnök megnyitója után Mihók Péter, Gyimesközéplek polgármestere köszöntötte a konferencia résztvevőit. A nagyszámú hallgatóság a következő előadásokat hallgathatta meg:

Szabó Mária, erdészettervező, Csíkszépvízi Magánerdészet:

Élet és erdőgazdálkodás a Gyimesekben

Molnár Tamás, erdészeti igazgató,

Mecseki Erdészeti Zrt. Sellyei Erdészet:

Erdőgazdálkodás és vidéki élet

Tóke István, alelnök, Romániai Erdőgazdálkodók Egyesülete:

Hegyvidék, természeti és gazdasági erőforrások

Dr. Melles Előd, erdészettervező,

Gyergyói Erdőrendészeti Hivatal:

A magánerdőgazdálkodás, a vidékfejlesztés kulcseleme a Gyergyói-medencében

Nagy Imre, igazgató,

Vas Megyei MGSZH Erdészeti Igazgatóság:

Természetvédelmi korlátozások gazdasági következményei

Kiss Árpád, felügyelő, Hargita Megyei Erdőfelügyelet:

Törvények és tervek az erdőgazdálkodás támogatására Romániában

Dr. Borovics Attila, főigazgató, Erdészeti Tudományos Intézet:

Energiaültetvény, mint új lehetőség a vidékfejlesztésben

Ormos Balázs, főtitkár

Országos Erdészeti Egyesület, Magyarország:

Szellemi vidékfejlesztés

Dr. Puskás Lajos, tudományos munkatárs,

Nyugat-Magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron:

Erdő-Táj. Új irányok

Ébéd után szakmai beszélgetésre és tapasztalatcserére nyílt alkalomunk a megjelent kollégáknak, a változó törvények, válságban levő gazdaság és helyi lehetőségek által behatárolt erdőgazdálkodás terén elért eredményeiket-kudarcaikat oszthatták meg egymással. Az esti borozás ismét nótázással zárult.

Ismételten köszönetet mondunk ezúton is a rendezvényt támogató közbirtokosságoknak, erdőtulajdonosi társulásoknak, magán-erdészeteknek, faipari cégeknek, az erdőigazgatóság szakszervezetének, és kiemelten a Csíkszépvízi Közbirtokosságnak és Magánerdészetnek. Hathatós segítségük nagymértékben hozzájárult a rendezvény sikeréhez.

A búcsúzó kollégák javaslatára jubileumi X. Erdészeti Szakkonferenciánkon 2010-ben Háromszéken találkozunk.

Orbók Ilona, szakosztályi titkár

2009. szeptember 26-án a magyarországi Erdészeti Tudományos Intézet (ERTI), a Magán Erdőtulajdonosok és Gazdálkodók Országos Szövetsége (MEGOSZ) és a Poplár Magán Erdészet Kft. szervezésében került megrendezésre Abádszalókon a „Magánerdővel a válság ellen” című konferencia, melyen két személy vett részt a Székelyudvarhelyi Magánerdésztől és kettő a Farkaslaki Közbirtokosság részéről. A konferencián számos értékes és tartalmas szakelőadás hangzott el, főbb témák a magánerdőket érintő uniós és nemzeti támogatási lehetőségek áttekintése, a mezőgazdasági eredetű megújuló energiaforrások magyarországi helyzetképe, nemesnyár energia ültetvények gyakorlati megvalósításainak eddigi tapasztalatai, továbbá hő- és energiatermelés biomasszából és biomassza fűtőrendszerek bemutatása, mely témából az ausztriai Treeco Energiecontracting GmbH&Co KG vállalatától is egy színvonalas bemutatót tartottak. Szünetben STIHL bemutatót is szerveztek a színhelyen. Az előadások után a program második fele terpen folytatódott a Tisza melletti Kiskörei Ebt üzemi területén, egy fakitermelés alatt levő nemesnyáras erdőrészletben. Bemutattak tuskó kiemelés, tuskó hasítást, választék közelítést, aljnövényzet zúzást, vágástéri hulladék és tuskó aprítást különböző korszerű munkagépekkel. A terepi program vége után zároakkordként a rendezvény közös vacsorával és az éjszakába nyúló baráti beszélgetéssel, borozgatással zárult.

Bodrogi Pál

EMT Erdészeti Szakosztály,
Székelyudvarhelyi Magánerdészet

FIÓKSZERVEZETI HÍREK**Sepsiszentgyörgy****A Tudomány Ünnepe**

Idén első alkalommal a sepsiszentgyörgyi EMT Fiókszervezete külön konferenciával emlékezett meg a Magyar Tudomány Napjáról.

A megemlékezés koszorúját Lósy-Schmidt Ede sepsiszentgyörgyi emléktáblájánál helyezte el a Fiókszervezet vezetősége és tagsága, valamint Albert Álmos szenátor.

A korai sötétedés ellenére a nagyszámú jelenlevő a tiszteletadás után a Míves Ház előadótermébe vonult, ahol az első magyar technikai lexikon szerkesztője és a Magyar Műszaki Múzeum alapító igazgatója életét és munkásságát Tiboldi Zoltán nyugalmazott tanár és muzeológus méltatta.

A további előadások célja a tudomány jelenlegi vívmányainak méltatása volt, két szakterületen, a részecskefizika és a navigáció területén.

Ravasz József fizikatanár az Európai Részecskegyorsító (CERN) jelenlegi működésének bemutatásával rövid visszatekintést tett a XX. század magyar tudósaira, Wigner Jenőre, Szilárd Leóra, Teller Edére és Neumann Jánosra.

Veress Ernő nyugalmazott tengerész nagy szakmai igényességgel tartott előadása a navigációs eszközökről, arról tanúskodik, hogy vannak remek szakembereink a tudomány különböző területein, akik bevonásával a továbbiakban is példázódhatunk és követendő példának állíthatjuk az ifjú generációk elé.

November 4-én Sepsiszentgyörgyön a Tudomány Ünnepeken lehetünk tanúi, ahogyan azt az MTA is nevezte és jelölte a november harmadikát, amikor is Széchenyi István birtokainak egy évi jövedelmét 1825-ben a Magyar Tudóstársaság létrehozására adományozta.

Szakács Zoltán

az EMT Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezetének elnöke

Siófoki Országos Környezetvédelmi Konferencia és Szakkiállítás 2009

Szeptember 22-24. között 23. alkalommal került megrendezésre Magyarországon, a MTESZ Veszprém megyei szervezetének koordinálásában, a Hotel Ezüstpart Siófok konferencia központban az Országos Környezetvédelmi Konferencia és Szakkiállítás.

Az EMT Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezetének néhány képviselője a konferencia meghívottjaként idén is részt vehetett a három napos rendezvényen, mintegy 160, környezetvédelemmel foglalkozó mérnök és szakmérnök társaságában.

A konferencia az aktuális jogszabályi háttér bemutatására, valamint a környezetvédelem mérnöki kérdéseire (technológiák, mérési rendszerek, üzemeltetési tapasztalatok, informatikai háttér) koncentrált.

Az idei rendezvény plenáris előadásokkal indult és zárult, ezek között pedig hat szekció mintegy 80 szakmai előadásán szerezhettünk aktuális és szakmai ismereteket: vízvédelem és szennyvízkezelés szekció, levegőtisztaság-védelmi szekció, hulladékgazdálkodási szekció, kármentesítési szekció, megújuló energiák szekció, zajvédelmi szekció.

Ennek megfelelően számos értékes szakmai véleményt hallhattunk a hulladékgazdálkodás kiemelt céljairól, a regionális rendszerek tervezéséről és engedélyezési tapasztalatairól, betekintést nyerhettünk a környezeti kármentesítés helyzetébe, ugyanakkor értékes eredményeket és tapasztalatokat hallhattunk a szennyezett területek, felhagyott hulladéklerakók rehabilitációját és újrahasznosítását illetően. Felhívták a figyelmet a városi levegő szennyezettségének problémájára és a zajszennyezés elleni védelem kiemelt fontosságára. Megvitatásra kerültek a környezetvédelmi engedélyezési eljárásokkal kapcsolatos tapasztalatok különös tekintettel a megújuló energiaforrások hasznosítására, tájékoztattak az öko-dizájn fogalmáról és irányelveiről.

A konferencia helyet adott egy hulladék-újrahasznosítási szakkiállításnak, melynek célja az újrahasznosító cégek tevékenységének és termékinálatának megismerésén túl a szelektív hulladékgyűjtés népszerűsítése volt.

Vinter Zelinda, környezetmérnök

TÁRSSZERVEZETEINK**Rendezvényei****Info Éra 2009**

November 19-21. között került sor a 19. Info Éra konferenciára, Füzesgyarmaton, a Gara Hotelben. A konferenciát Benczúr András *Információ, véletlen, kiszámítás és Lem másodfajú démona* című előadása nyitotta. A plenáris előadásokat követően a kikapcsolódásé volt a főszerep: a füzesgyarmati városi sportszarnokban foci „rangadóra” került sor Menyhárt László szervezésében, ahol a továbbképzés résztvevői közötti meccsen a „fehér” csapat győzedelmeskedett a „színes” csapat ellen 15:11 arányban. A napot sajtó, kolbász- és borkóstoló zárta a szálloda éttermében.

A pénteki napon a szekciótulésé volt a főszerep, négy szekcióban párhuzamosan folytak az előadások széles választékban: a résztvevők megismerhették a Microsoft és a Google legújabb termékeit, egy interaktív tábla összeállításának módját 20.000 forint értékű alapanyagokból, adatátviteli lehetőségeket elektromos hálózaton keresztül, vagy adatbázis lekérdezések végrehajtási algoritmusait, de az internetezés veszélyeiről és a számítógépes játékszenvedélyről is szóltak előadások. Ezt követte az állófogadás, majd az éjszakába nyúló buli.

Szombat délelőtt a Google Web Toolkit és GeoGebra workshopok mellett a Nemes Tihamér Számítástechnikai verseny alkalmazásfejlesztői részéről is megoszthatták véleményüket az érdeklődők. A konferenciát az ajándékok sorsolása és az ebéd zárta.

Az eseményen készült fényképek egy része megtalálható a <http://picasaweb.google.com/infoera.alapitvany/> címen.

Találkozunk jövőre, a jubileumi 20. Info Érán!

Pátca Csaba doktorandusz
BTE, Kolozsvár



**Megjelent a
Műszaki Szemle
47. száma!**

MŰSZAKI SZEMLE

FIRKA

**Megjelent a
FIRKA 2009/2010 2. és 3. száma**

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik: Horváth Erika, Pap Tünde
Pap Zsuzsa, Prokop Zoltán

Cím: Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút
(Magyar u.) 116. sz.

Postacím: 400750 Cluj, O.P. 1, C.P. 140.

Tel./fax: 0264-590825; 0264-594042; 0744-783237

E-mail: emt@emt.ro

Honlap: <http://www.emt.ro>

Adószám: 5646615

Exp.

EMT
RO – 400750 Cluj
O.P. 1, C.P. 140