

Támogatóink 2005-ben

2005-ben az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT – tevékenységét és működését az alábbi közalapítványok, intézmények, cégek és személyek támogatták:

- *Illyés Közalapítvány, Budapest* – EMT működési és intézményfenntartási költségek ill. infrastruktúra fejlesztése, tudományos konferenciák szervezése, FIRKA, Műszaki Szemle című folyóiratok megjelentetése.
- *Kolozsvári Városi Tanács és Kolozsvár Polgármesteri Hivatala* – tanulmányi versenyek, tudományos konferenciák támogatása.
- *Oktatási és Kutatási Minisztérium, Bukarest* – tudományos konferenciák szervezése.
- *Puskás Tivadar Alapítvány – Progress Alapítvány, Kolozsvár* – erdélyi közös katalógushoz való csatlakozás; digitalizálási program támogatása.
- *Communitas Alapítvány (Romániai Kisebbségi Tanács), Kolozsvár* – FIRKA, Műszaki Szemle folyóiratok megjelentetése.
- *Apáczai Közalapítvány – A Határon Túli Magyar Oktatásért, Budapest* – BBTE, Kémia és Vegyészmérnöki kar magyar tagozatának infrastruktúra fejlesztése.
- *Oktatási Minisztérium Határon Túli Magyarok Főosztálya, Budapest* – középiskolai fizika, kémia, tantárgyversenyek, valamint számítástechnika, csillagászati, természetkutató szaktáborok szervezése.
- *Nemzeti Kulturális Alapprogram Igazgatósága, Budapest* – a FIRKA folyóirat megjelentetése.

(folytatás a 4-ik oldalon)

Vegyészkonferencia 2005

– beszámoló –

Közeleg az év vége, november van, és várjuk a Vegyészkonferenciát. Nagy örömmel mondhatjuk, hogy a Vegyészkonferencia fontos eseménnyé vált a hazai és külföldi vegyészek körében. Izgalommal várjuk az érdekes szakmai előadásokat, a találkozást a kollégákkal, ismerősökkel.

Ebben az évben a konferencia helyszíne szintén Kolozsvár volt, a „Babeş-Bolyai” Tudományegyetem Kémia karának amfiteátruma és termei.

Konferenciánkon jelen voltak a hazai és külföldi tudományos szervezetek, egyetemek képviselői.

Rendezvényünket a megnyitó keretében köszöntötte Dr. Köllő Gábor, az EMT elnöke, Dr. Majdik Kornélia, a Kémia Szakosztály elnöke, a BBTE Kémia és Vegyészmérnöki Kar dékánhelyettese, Dr. Paul Şerban Agachi a BBTE rektorhelyettese, Dr. Sohár Pál akadémikus, (az MTA nevében).

Konferenciánkon szinkron fordítás biztosította a román kollegák számára is a részvételt.

A plenáris előadások bemutatására pénteken délután, illetve szombaton délelőtt került sor.

Az első plenáris előadást Pungor Ernő professzor tartotta, aki az eddigi 11 Vegyészkonferencia közül csak kettőn nem volt jelen. Előadásában áttekintést nyújtott a tudományos kutatás történelmi fejlődéséről. A tudományos tevékenység egyre érdekesebbé vált a társadalom számára, és megjelent az a törekvés, hogy egy-egy mondhatni szerzetesi életet élő kutató helyét olyan kutatók foglalják el, akiknek a kutatásból kell megélniük. Ma már a kutatás elképzelhetetlen a gazdasági illetve társadalmi vonatkozások nélkül.



A következő plenáris előadást Dr. Hermecz István tartotta, aki előbb ismertette a Chinoi, ma már Sanofi–Aventis gyógyszergyár történetét, fejlődési szakaszait. Majd megismerhettük az N-Propargil-tercier-amin-N-oxidok áttrendeződési reakcióit. A terciar aminok metabolizmusának egyik lehetséges útja a nitrogénatom oxidációjával az N-oxid képződés.

A következő plenáris előadások érdekes eredményekről számoltak be a biokémia szakterületeiről. Dr. Hollósi Miklós előadásából megismerhettük a sejt-penetrációs peptidok szintézisét, mely szilárd hordozón történt és jellemzésükre fordított fázisú HPLC és tömegspektrometria szolgált, valamint Dr. Rétey János előadásában bemutatta, milyen lehetőségek állnak rendelkezésünkre napjainkban az enzimátikus reakciók mechanizmusának vizsgálatára.

Dr. Majdik Kornélia
az EMT Kémia Szakosztályának elnöke
(folytatás a 2-ik oldalon)

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

FIÓKSZERVEZETI HÍREK**Sepsiszentgyörgy**

(folytatás az első oldalról)

Eredményesen pályáztunk

Székelyföld gazdaságának színvonala messze elmarad az európai átlagtól, az itt működő vállalatok többsége nem versenyképes sem a nemzeti, sem a nemzetközi piacon. Csanády András, a Magyar Tudományos Akadémia Politikai Tudományok Intézetének munkatársa kezdeményezésére, egy műszaki-gazdasági program tervezését, és megvalósítását vállalta magára az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezete.

A fejlesztést legeredményesebben műszaki területen indíthatjuk el. Ennek első lépéseként pedig az említett régióban működő vállalatok műszaki színvonalának felmérését véljük nélkülözhetetlennek.

Ennek a munkának az előkészítésére az EMT három székelyföldi fiókszervezete egy-egy ifjút küldött az „MTA Domus Hungarica Scientiarum et Artium” alapítvány segítségével egy kéthetes tanulmányi ösztöndíjra Budapestre. Ez idő alatt tanulmányozták a felmérés elméleti alapjait az akadémiai, és több egyetemi könyvtárban. Konzultációkat tartottak a gazdaság és a műszaki tudományok elismert szakembereivel, meglátogatták a Nyugat-Dunántúli fejlesztési ügynökséget, amellyel további együttműködésre számíthatunk.

Az irodalom alaposabb átvizsgálása során 2-3 hasonló felmérésorozatnak is nyomára bukkantunk. Ezek ugyan nem voltak olyan széleskörűek mint az általunk tervezett, mindazonáltal elegendő párhuzamot és összehasonlítási lehetőséget kínálnak. A Gödöllői „Szt. István” egyetem professzoránál, Janik Józsefnél tett látogatásunk fényt derített egy általuk végzett felmérésre. Ennek a felmérésnek a kérdőívét szívesen a rendelkezésünkre bocsátotta, és gyakorlati útbaigazításokat nyújtott a felméréshez.

Szeretnénk együttműködni olyan intézményekkel, amelyek ezeken a területeken illetékesebbek és felkészültebbek. Ilyen értelemben jönnek szóba a helyi és megyei önkormányzatok, a vállalkozók megyei szervezetei, az országos kereskedelmi és ipari kamarák, a helyi sajtó és elektronikus média.

Az együttműködés azért tűnik megvalósíthatónak, és a felek által hasznosíthatónak, mert az EMT főleg a műszaki fejlesztésre összpontosít, és tudomásunk szerint egyik intézménynek sincs ilyen típusú terve, viszont a meglévő fejlesztési tervekbe szervesen be tudnánk illeszteni az általunk tervezett fejlesztést/felmérést.

Ha sikerül a megfelelő együttműködési kört kialakítanunk a fentebb említett intézményekkel, a felmérést, és a feldolgozást kevesebb mint egy naptári év alatt el tudnánk végezni.

A felmérés tárgyi végeredménye első fokon a gyűjtött adatok statisztikailag feldolgozott adatai alapján megírandó zárótanulmány lesz – amely nem fog kimerülni a tények megállapításában és összegezésében, valamint az abban fellelhető összefüggések megállapításában és valószínűsítésében, hanem törekedni fog cselekvési alternatívákat is feltárni és rangsorolni.

Az eredmény másodfokon az a kapcsolatháló és kölcsönös ismeretség lesz, ami a felmérés során létrejön a vállalatok és a felmérésben résztvevők (elsősorban az EMT, de a többi bekapcsolódó együttműködő) között. Ebben fog rejleni az előbb mondott cselekvési alternatívák közötti döntés lehetősége: a további, gyakorlati együttműködés megformálása a vállalatok és a társaság között. Műszaki tanácsadás, piacfigyelés és erről való tájékoztatás, műszaki vonatkozású érdekvédelmi feladatok ellátása, és egyebek – amelyeknek a felmérés során kell kirajzolódniuk és kristályosodniuk.

Harmadfokon pedig az az intézményi gyakorlat ill. működési képesség, amire Társaságunk várhatólag szert tesz – a felmérés és annak feldolgozása során, s amit érvényesíteni és intézményesíteni kell majd az előbb mondottakban.

Köszönet támogatóinknak!

Aczél Botond, Kocsis Lóránt, Rodé Levente, kutatók
Csanády András, a program vezetője

Vegyészkonferencia 2005

– beszámoló –

Hazai plenáris előadónk, Dr. Csapó János (Sapientia Tudományegyetem) speciális kromatográfias módszereket mutatott be az aminosavak meghatározására. A módszer érdekes alkalmazási területe a fosszilis eredetű csontok korának meghatározása az aminosavak racemizációja alapján.

A plenáris előadásokat a doktoranduszok plénuma követte, mely ennek az évnek újdonsága, új lehetőség fiatal kutatóink számára a bemutatkozásra.

A konferencia délután öt szekció keretében zajlott, ahol résztvevőink bemutatták tudományos eredményeiket. Az egyetemi hallgatók a diák-poszter szekción mutatták be tudományos munkáikat.

A legjobb dolgozatokat a tudományos bizottság díjazta, a nyertesek értékes díjakkal utaztak haza.

A sűrű szakmai programot egy jóhangulatú fogadás zárta, ahol lehetőség volt további beszélgetésre, táncra.

Köszönet az EMT ügyvezető titkárságának hogy lehetővé tette a Vegyészkonferencia megszervezését és sikerét.

Találkozunk 2006-ban a XII. Vegyészkonferencián.

SAKOSZTÁLYI HÍREK**Erdészeti szakosztály****Nőerdész Találkozó**

Magyarországon idén nyolcadik alkalommal rendezték meg az erdésznők évi találkozóját – az eseménynek 2005. november 11-12. között az ásatthalmi Bedő Albert Középiskola, Erdészeti Szakiskola és Kollégium adott otthont.

Valamikor kizárólag férfiak gyakorolták ezt a szakmát, ma már számottevő az erdészetet hivatásul választó nők száma. És mivel számos erdélyi kollégánő kapcsolódott be az EMT Erdészeti Szakosztályának tevékenységébe, társszervezetünk, a budapesti Országos Erdészeti Egyesület meghívott néhányunkat erre. A nagy népszerűségnek örvendő rendezvényre, amelyen az anyaországi erdők gondját szívén viselő sok kedves lánnyal-asszonnyal ismerkedhettünk meg.

A találkozó pénteken szegedi kirándulással kezdődött, a nagy árvek által tönkrement és a század elején újjáépült városközpont megtekintése után a Dómban hallgathattunk meg egy külön a mi számunkra rendezett gyönyörű hangversenyt, majd látogatást tettünk a Kiss Ferenc Erdészeti Szakközépiskolában, ahol lelkes tantestület oltja a fiatal erdészgenerációkba a szakma szeretetét.

Este borkóstolóval egybekötött vacsora után baráti (helyesebben „barátnői”) beszélgetéssel zárult a nap.

Szombaton bemutatták a találkozót támogató Délalföldi Erdészeti Részvénytársaságot (DALERD RT), az ásatthalmi Bedő Albert Erdészeti Szakiskolát, megtekintettük az itt létrehozott gazdag iskola- és szakmatörténeti kiállítást. Sor került Bedő Albert szobrának megkoszorúzására (be kell vallanunk, hogy az erdélyi származású neves erdész-tudós munkásságát az anyaországban jobban ismerik-értékelik mint idehaza), meglátogattuk a helyi erdészet nagy alakjáról, Kiss Ferencről elnevezett emlékerdőt, ahol koszorút helyeztünk el a Kiss Ferenc emlékoszlopnál, majd rövid sétát tettünk az iskola tanulmányi erdejébe, ahol oktatási-kutatási célú erdőket szemlélhettünk meg.

A rendezvényen való részvételünk jó kezdetnek bizonyult: már most szóba került, hogy jövőre népesebb küldöttséget indítsunk a 2006-os nőerdész találkozóra, amelynek ezúttal Pécs lesz a helyszíne.

Orbók Ilona
az Erdészeti Szakosztály titkára

EMT rendezvénynaptár tervezet – 2006

2006	EMT TUDOMÁNYOS KONFERENCIÁK, SZAKMAI TALÁLKOZÓK	
IDÓPONT	RENDEZVÉNY MEGNEVEZÉSE	HELYSZÍN
március 16-19.	Számítástechnikai konferencia és tanártovábbképző tanfolyam – SzámOkt 2006	Kolozsvár
április 6-9.	Bányászati–kohászati és földtani Konferencia – BKF 2006	Sepsiszentgyörgy
április 27-30.	Nemzetközi Gépész Találkozó – OGÉT 2006	Marosvásárhely
május	Sepsiszentgyörgyi EMT Napok – a Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezet rendezvénye –	Sepsiszentgyörgy
május	Földmérő Találkozó	Szatmárnémeti
június 14-18.	Nemzetközi Építéstudományi Konferencia – ÉPKO 2006	Csíksomlyó
október 3-8.	Nemzetközi Vegyészkonferencia	Csíkszereda
október 20-22.	Energetika – elektrotechnika Konferencia – ENELKO 2006	Kolozsvár
október	Erdészeti Szaktalálkozó	
november	Körmöczy János Fizikusnapok	

2006	EMT TANULMÁNYI VERSENYEK, SZAKTÁBOROK, FIRKA	
IDÓPONT	RENDEZVÉNY MEGNEVEZÉSE	HELYSZÍN
január 14.	Nemes Tihamér Számítástechnika Verseny, II. forduló	Kolozsvár
február 4.	FIRKA 2005-2006/4	Kolozsvár
február 27.	Irinyi János, Hevesy György Kémiaaverseny, I. forduló	
március 4.	FIRKA 2005-2006/5	Kolozsvár
március 6.	Vermes Miklós, Öveges József Fizikaverseny, I. forduló	
március 11.	Nemes Tihamér Számítástechnika Verseny, döntő	Budapest
április 1.	Irinyi János, Hevesy György Kémiaaverseny, II. forduló	Sepsiszentgyörgy
április 22.	Vermes Miklós, Öveges József Fizikaverseny, II. forduló	Szatmárnémeti
április 28-30.	Irinyi János Kémiaaverseny, döntő	
május 10.	FIRKA 2005-2006/6	Kolozsvár
május 19-21.	Öveges József Fizikaverseny, döntő	Győr
május 19-21.	Hevesy György Kémiaaverseny, döntő	
június	Vermes Miklós Fizikaverseny, döntő	Sopron
június - július	Természetkutató diáktábor	Vársonkolyos
augusztus	Számítástechnika diáktábor	
szeptember 10.	FIRKA 2006-2007/1	Kolozsvár
október 20.	FIRKA 2006-2007/2	Kolozsvár
november	Nemes Tihamér Számítástechnika Verseny, I. forduló	
november 30.	FIRKA 2006-2007/3	Kolozsvár

(folytatás az első oldalról)

Támogatóink 2005-ben

- *fib Magyar Tagozata, Budapest; ÉMI-TÜV Bayern Kft., Budapest; ASA Cons Romania Kft., Torda; Plan 31 RO Kft., Kolozsvár; TRAZMAR Rt., Csíkszereda; Szatmárnémeti Polgármesteri Hivatal; Erdélyi Kárpát Egyesület Szatmárnémeti szervezete; Marosvásárhelyi Polgármesteri Hivatal; – tudományos konferenciák megszervezésének támogatása.*
- *ABL&E-Jasco Románia Kft., Kolozsvár, Magyar Kémikusok Egyesülete, Budapest; Dr. Novák Lajos professzor, BME, Budapest; Hollósiné Dr. Laczkó Ilona és Dr. Hollósi Miklós professzor, ELTE, Szerves Kémia tanszék, Budapest; BBTE, Kémia és Vegyészmérnöki Kar magyar tagozata – a XI. Nemzetközi Vegyészkonferencia diák-poszter és doktorandusz plénum szekciók keretében kiosztott díjak támogatói.*
- *Latorcai Ágnes, Székely Tamás, Budapest; Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány; Kajtár Márton Alapítvány – fizika tankönyvek, példatárak, Britannica Hungarica Enciklopédia, Biomolekuláris kémia tankönyvek adományozása az EMT könyvtára számára.*
- *Báthory István Elméleti Liceum, Kolozsvár; Salamon Ernő Gimnázium, Gyergyószentmiklós; Sövér Elek Szakközépiskola, Gyergyóalfalu; Perfetti Van Melle Fundy Románia Kft., Kolozsvár; Korunk kiadó, Kolozsvár; Koinonia Könyvkiadó, Kolozsvár; Kriterion Könyvkiadó, Kolozsvár; Incitato nyomda, Kolozsvár; Nichel Lux Kft., Kolozsvár; Electroglobal Kft., Kolozsvár; Peak Toys Kft., Kolozsvár; Abo-Mix Kft., Szatmárnémeti; ÉMI TÜV Bayern Kft., Budapest; Kronbridge Group Kft., Brassó; F&F, Fodor Mihály, Gyergyószentmiklós; Erlascom, Gyergyószentmiklós; Mark House, Dezső László, Gyergyószentmiklós; APC, Köllő Dávid, Gyergyószentmiklós; Micro Alfa, Nap László, Gyergyószentmiklós; ifj. Nap László, Gyergyószentmiklós; Szentmiklóstársaság, Gyergyószentmiklós; Gyergyószentmiklós önkormányzata; Gál Zoltán, Gyergyószentmiklós; Pieta, Katona Béla, Gyergyószentmiklós; Solide Kft., Gyergyószentmiklós; Forika József, Gyergyószentmiklós; Hargita Megyei Alkotóközpont, Gyergyószárhegy; Gyergyóalfalu Önkormányzata; Szent Benedek Tanulmányház, Gyergyószentmiklós; Gyergyószentmiklós Tisztiorvosi Szolgálat; – középiskolai fizika, kémia, informatika tantárgyversenyek díjainak támogatása, valamint számítástechnika, természetkutató szaktáborok szervezése;*
- *Sepsiszentgyörgyi Polgármesteri Hivatal; Marex Kft., Sepsiszentgyörgy, MTE SZ, Veszprém; Domus Alapítvány, Budapest; – a Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezet tevékenységének támogatása.*

Ezúton is köszönetet mondunk minden kedves támogatóknak!

www.emt.ro

emt@emt.ro

DIÁKRENDEZVÉNYEK**Nemes Tihamér
Számítástechnikai verseny**

A magyarországi Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) a 2005-2006-os tanévre is meghirdette a Nemes Tihamér Számítástechnikai Tanulmányi Versenyt. Az idei verseny első fordulója 2005. november 10-én zajlott a bejelentkezett iskolákban, ahova a központi versenyszervező bizottság által összeállított tételeket az EMT jutatta el postán és e-mailen. Az erdélyi iskolák körében nagy népszerűségnek örvendett a verseny, idén 27 iskolából mindegy 1187-en jelentkeztek a megmérettetésre. A VII-VIII. osztályosoknak 2 óra, a IX-XII. osztályosoknak 3 óra állt rendelkezésükre a kitűzött négy illetve öt feladat megoldására. Az előző évektől eltérően a XI-XII. osztályosoknak a IX-X. osztályosok tételei mellett egy, az erdélyi Versenyszervező Bizottság által kijelölt feladattal is meg kellett birkózniuk.

A második fordulóra – erdélyi döntőre – továbbjutó 50 diák kategóriánkénti eloszlását az erdélyi Versenyszervező Bizottság határozza meg, a tanárok által kijavított és beküldött, 40 pont feletti dolgozatok elbírálása alapján. Az erdélyi döntő időpontja 2006. január 14. szombat.

A versenyben maradt diákoknak eredményes felkészülést és sok sikert kíván az erdélyi Versenyszervező Bizottság!

Tankó Ildikó

Terminológia előadássorozat

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) szervezésében folytatódnak a Terminológia előadássorozat címmel meghirdetett magyar nyelvű szakelőadások a Kolozsvári Műegyetem Építőmérnöki, Gépészmérnöki, Számítástechnika, Villamosmérnöki, illetve a Babeş-Bolyai Tudományegyetem (BBTE) Vegyészmérnöki karán.

A Terminológia előadássorozathoz kapcsolódott az EMT vendégtanár programja. Ennek keretében a 2005/2006-os tanév októberében magyarországi meghívottak és hazai egyetemi oktatók tartottak előadásokat, kiemelt figyelmet szentelve a magyar szakkifejezések elsajátítására:

- a villamosmérnöki kar: Dr. Szabó Loránd (Kolozsvári Műszaki Egyetem): *A hullámenergia hasznosítása segíthet energiagondjaink megoldásában*, Dr. Ádám Tihamér (Miskolci Egyetem) *Digitális jelprocesszor alkalmazások és fejlesztése, vizuális fejlesztői környezetben* és Dr. Vásárhelyi József (Miskolci Egyetem) *Peremfigyelés, a jelen és jövő hibadiagnosztikája*.
- számítástechnika kar: 2005. november 9-én (csütörtökön) 18.00-20.00 óra között Balázs Attila Mihály (jr. Vírusellenző, Bitdefender Protecting Your Every Bit): *Vírusok és Antivírusok* címmel tartott előadást. Az EMT és a SZISZ közös szervezésében elhangzott Kovács Barna (Kolozsvári Műszaki Egyetem): *A Macromedia Flash ismertetése* című előadása.
- építőmérnöki kar: Vörös József (osztályvezető MÁV Rt.) *Képek a magyar vasúti hidépítés történetéből* és Kiss Józsefné (MÁV Rt.) *Vasúti hidakat ért árvízkarok*.

Az előadóknak ezúton is megköszönjük az önzetlen hozzájárulásukat a Terminológia előadássorozat folytatásához.

Az előadásokkal kapcsolatos információk az ildiko@emt.ro e-mail címen, az 594042, 590825 telefonszámokon, valamint az egyetemeken és a bentlakásokban kifüggesztett plakátokon kaphatóak.

TÁRSSZERVEZETEINK**Rendezvényei****INFO ÉRA 2005 Konferencia**

Az informatikaoktatás a közoktatásban, annak szabályozása és módszertana

címmel szervezett továbbképző tanfolyamot Békéscsabán az „INFO ÉRA” Alapítvány és az „INF.O. PLUS” Alapítvány. A hagyományosan november második felében sorra kerülő rendezvényen, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság jóvoltából, idén is részt vett az EMT képviselője.

A háromnapos konferencia november 17-én, csütörtökön délnaplénáris előadásokkal kezdődött, melyeket délután szekcióülések követtek. A péntek délelőtti négy plenáris előadás után újból hat szekcióban folytatódott a konferencia munkálatai. A rendezvény szombat délnaplénáris ért véget az aznapi kétórás szekcióülések és a záró plenáris előadás után.

A meghívott előadók a következő magyarországi intézmények és cégek képviselőitől érkeztek: BellReserch, Microsoft, ORACLE, Linux Ipari Szövetség, NI Europe Kft., Morphologic, Eötvös Loránd Tudományegyetem. Mindannyian legújabb termékekről és kutatásaikról, fejlesztéseikről számoltak be, elsősorban azokról, amelyek a közoktatással, iskolákkal kapcsolatosak.

A változatos és érdekes szekcióelőadások között gyakran néhez volt választani, hiszen az intelligens rendszerektől a multimédiáig, a robotoktól a hálózatokig, a humán informatikától az információs társadalom témaköréig sok minden szóba került. A programba a szervezők egy, a Nemes Tihámér Számítástechnikai Versennyel kapcsolatos megbeszélést is beiktattak, ahol a regionális versenyszervező bizottságok képviselői tájékozódhattak a 2005-2006-os tanév új versenyszabályzatáról.

Csütörtök este Nosztalgia „15” – avagy az informatikaoktatás elmúlt tizenöt éve című műsorral kedveskedtek a szervezők, pénteken pedig az állófogadás után jó hangulatú buli következett Hevesi Imrével.

Érdekes és hasznos három napot töltöttem Békéscsabán, ez jó lehetőség volt új kapcsolatok kialakítására. Reméljük, hogy az elhangzott előadások közül egyeseket az erdélyi tanárok, informatikusok is meghallgathatnak majd az EMT jövő évi rendezvényein.

Tankó Ildikó
programszervező

DIÁKRENDEZVÉNYEK**Beszámoló a Fórumról**

Az Építőmérnök Hallgatók Fórumára 2005. november 11-13. között került sor Torockón, a Tóbiás vendégházban. Ezen a hétvégén részt vettek a Műegyetem hallgatói, Dr. Prof. Ing. Köllő Gábor, az Utilitas, a Consoft, a KÉSZ, az IMI International cégek képviselői és meghívottjaink.

Pénteken, a Műegyetem által felajánlott, 16 személyes mikrobuszal délelőtt 10-kor elindultunk Torockóra. (első, másodéves hallgatók és a szervezők). Az elszállásolás után a Tóbiás házban, kezdetét vette a péntek délutáni előadássorozat. Meghívottunk Furu Árpád okleveles építőmérnök volt, a Transylvania Trust Alapítványtól, aki egy tartalmas előadás után körbevezetett Torockón. A körséta alatt érdekes dolgokat tudhattunk meg a népi építészetéről és a műemlékek védeleméről. Ezt követte a vacsora. Közben megérkeztek a többi egyetemi hallgatók is, akikkel együtt a 45-nél is többen voltunk. Miután mindenki elhelyezkedett, következett egy kerekasztal megbeszélés és utána az esti szórakozás.

Szombat délelőtt előadásokat hallgattunk:

Modellezés és tervezés a számítógépen: Tekla, Axis (előadók: Száva Éva és munkatársa a Consoft cégtől)

Az egyház és az építészet kapcsolata (előadó: Paskutcz Viola az Unitárius Egyháztól)

Cégbemutató: KÉSZ és a tervezés rejtelmek (Gáznár Zsolt)

Pihenés nélkül neki is vágtunk a Székelykő megmászásának, melynek magassága nem kevesebb mint 1228 m. A hegymászás oklevél formájában hitelesítve is van Jó Balogh István a Torockói Forrás Borozó alispánja által. Ezt követte a Work and Surf program bemutatása Sipos Attila és Péter Álmos cég-képviselők által.

A vasárnap reggelivel kezdődött, melyet egy beszélgetés követett Köllő Gábor professzor úrral és az IMI International (Maneses Sándor)cég bemutatása.

Hazaindulásig még egyszer körbejártuk Torockó utcáit, megnéztük a XVII századból (1668) ránk maradt parasztházat és a Kárpát-medence legrégebbi működő malmát.

Ferenczi Sámuel, Fekete Csaba
szervezők

Titkárnő Találkozó Debrecenben

Az EMT programszervezőiként meghívást kaptunk a debreceni titkárnők szervezetének (Secretary Irodai Szolgáltató Tanácsadó Egyesület) 2005. november 26-i találkozójára.

A találkozó ünnepélyes megnyitására Ebesen került sor. Ebes polgármestere bemutatta a települést, majd a Széchényi Ferenc Tájélmúzeumba látogattunk el, ahol a Kós Károly vándorkiállítás, valamint a szocialista rezsim munkatáborait bemutató tárgyi gyűjteményt és kiállítást tekinthettünk meg.

Visszatérve a megyeközpontban az ebéd fogyasztása közben bemutattuk az EMT titkárságának működését, az irodánkra háruló feladatokat, végezetül átsétáltunk megnézni a Déri múzeum időszakos és állandó Munkácsy Mihály festmény kiállítását.

A változatos program mellett lehetőség nyílt anyaországi kollégánokkal a tapasztalat és eszmecsere, az ismerkedésre, kapcsolatteremtésre.



TÁRSSZERVEZETEINK

Rendezvényei

Tehetség-támogatás

Ezen év november 5-8. között került sor, a Szilágyi Miklós Attila, idén végzett mechatronika szakos mérnök által elnyert pályázat keretében, a Magyar Mérnökök és Építészek Svájci Egyesületénél tett látogatásra.

Az egyesület összejövételén, amelyet havonta szerveznek és minden alkalommal kitűnő magyar tudósokat, előadókat hívnak meg, (akik között Teller Ede is tiszteletét tette), Szilágyi Miklós Attila az *Egy számítógéppel vezérelt izzószálas habvágó megtervezése és elkészítése, elavult gépezetek, alkatrészek újrahasznosításával* című államvizsga-dolgozatát mutatta be, melyet prof. dr. Csibi Vencel tanár vezetése alatt végzett és kivitelezett. A dolgozat nagy sikert aratott, el voltak ragadtatva és nagy érdeklődést mutatott mindenki a készülék iránt is. Az előadás után megköszönték a bemutatót, gratuláltak, és sok sikert kívántak továbbra is.

A látogatás alkalmával megtekintette az Eidgenössische Technische Hochschule Zürich modern, világszínvonalon felszerelt laboratóriumait, mint például a szerszámgépek, a mikro- és nanotechnológia laborokat, a virtuális valóság, silícium cip készítés, munkásfigyelőállomás bluetooth segítségével, textil labort.

A szakmán kívül lehetőség nyílt Svájc csodálatos tájainak megtekintésére is, melyről szintén a házigazdák gondoskodtak.

Az EMT nevében szeretném megköszönni a Magyar Mérnökök és Építészek Svájci Egyesületének, személyesen Dr. Ugron Gábornak, az egyesület elnökének, Borosy Andrásnak, Imre Andrásnak és a többi barátunknak, hogy lehetőséget biztosítottak a pályázat kiírásához és a nyertes látogatásához.

Remélem, a két egyesület közötti kapcsolat tovább fog fejlődni az egymás által szervezett szakmai konferenciák keretében is.

Dr. Csibi Vencel, elnökhelyettes

EMT kapcsolatok

A Magyar Tudomány Ünnepe 2005. rendezvénysorozat keretében a MTESZ az idén is megrendezte Kecskeméten, az 1997 óta hagyományossá vált tudományos ülésszakát, melyre meghívót kaptak a kárpát-medencei magyar testvérszervezetek is. A *Magyar Tudomány Napjának* előnapján, november 2-án megtartott előadássorozat vezérgondolata a kutatás-fejlesztés-innováció-felsőoktatás kapcsolatrendszerére volt.

Olyan kiváló tudósok és szakemberek tartottak előadást a Tudomány és Technika Házának dísztermében, mint Kroó Norbert akadémikus, a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke, Tardy Pál, a MTESZ alelnöke, Borsi Balázs (Gazdaságkutató Rt.), Gidai Erzsébet, Polonyi István, Dávid László és Zavargó Zoltán egyetemi professzorok.

Az igen színvonalas előadások során részletes információkat nyerhettünk a magyarországi felsőoktatás helyzetéről, az innovációs folyamatban betöltött és lehetséges szerepköréről, a K+F tevékenység, valamint a tudásalapú társadalom kialakításának magyarországi és Európai Unió-beli perspektíváiról, valamint a határon túli magyar nyelvű felsőoktatási intézmények által, az innovációs és EU-integrációs folyamatban betölthető szerepköréről.

Az EMT képviselőjében a rendezvényen Dr. Csibi Vencel alelnök és Vallasek István, a Csíkszeredai Fiókszervezet elnöke vett részt. Igen örömteli eseményként értékeljük azt a tényt, hogy a megbeszélések során együttműködési megállapodás megkötéséről született határozat a MTESZ Bács-Kiskun Megyei Szervezete és az EMT Csíkszeredai Fiókszervezete között.

A részvételi lehetőségért köszönetünket fejezzük ki meghívóinknak, a MTESZ Bács-Kiskun Megyei Szervezetének, Danyi József tudományos alelnöknek és Dánfy László ügyvezető alelnöknek.

Dr. Csibi Vencel

Megjelent a FIRKA 2005/2006 – 3. száma

A tartalomról

Fizika:

A Hold észlelése, Áramlások, örvények és egyéb érdekes jelenségek – IX., Fontosabb csillagászati események – II.
Érdekes fizika kísérletek – III., Alfa-fizikusok versenye,
Kitűzött fizika feladatok, Vetélkedő – III.

Kémia

Köszöntjük a Természet Világa 136. évfolyamának Kémia különszámát! Amikről a Vegyészkonferencián hallhattunk
Miért tűntek el a piros fűszerpaprika csomagok a boltokból?, Kísérletek, Kitűzött kémia feladatok, Megoldott kémia feladatok,
Híradó

Informatika

Algoritmusok tervezése, Tények, érdekességek az informatika világából, Honlap-szemle, Érdekes informatika feladatok – XI., Kitűzött informatika feladatok, Számítástechnikai hírek

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik: Horváth Erika, Matekovits Hajnalka, Prokop Zoltán
Szabó Zsófia, Tankó Ildikó, Tibád Zoltán

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

Postacím: 400750 Cluj, C.P. 1-140.

Tel./Fax: 0264-590825; 0264-594042; 0744-783237,

E-mail: emt@emt.ro,

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

Bankszámlaszámok:

LEI RO28BRDE130 SV07971871300 – BRD, Suc. Cluj
EUR RO44BRDE130 SV06401121300 – BRD, Suc. Cluj
LEI RO85RNCB 2200000008150001 – BCR, Suc. Cluj

Adószám:

5646615



A kiadvány megjelenését támogatja:
Illyés Közalapítvány – Budapest

Exp.

EMT
RO – 400750 Cluj
CP. 1-140