

## Támogatóink 2004-ben

2004-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, tudományos konferenciák szervezése, vendég-tanár-program, FIRKA, Műszaki Szemle című folyóiratok megjelenítése;
- *Kolozsvári Városi Tanács és Kolozsvár Polgármesteri Hivatala* – EMT infrastruktúra fejlesztése, tudományos konferenciák és továbbképzés támogatása;
- *Oktatási és Kutatási Minisztérium, Bukarest* – tudományos konferenciák szervezése, tudományos folyóiratok megjelenítése;

(folytatás a 4-ik oldalon)

## Ünnepi Vegyészkonferencia

– beszámoló –

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Kémia Szakosztálya és a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem Kémia Kara Magyar Tagozatának közös szervezésében 2004. november 12-14. között Kolozsvárott került sor a X. Nemzetközi Vegyészkonferenciára.

10 évvel ezelőtt két plenáris előadással és 20-30 résztvevővel indult a rendezvény, mely az évek során egyre népszerűbb lett. A Vegyészkonferencia sajátos jellegű, hiszen felöleli a különböző szakterületeket és talán ami legfontosabb, hogy magyar nyelvű. Így lehetőséget teremt a magyar anyanyelvű kutatók, oktatók, diákok számára, hogy találkozzanak, beszélgessenek és együtt dolgozzanak „határok nélkül”.

Úgy érzem, ez a napjainkban sokat emlegetett kifejezés igazi tartalommal rendelkezik, hiszen az eltelt 10 év alatt a hazai szakemberek mellett magyarországi, kanadai, hollandiai 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.

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 igazolja, hogy erre szükség van.

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

A konferencia ünnepi megnyitójának keretében Dr. Köllő Gábor, EMT elnök, Dr. Majdik Kornélia, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke és a Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyész-mérnöki karának dékánhelyettese Prof. Dr. Ionel Haiduc, akadémikus a Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyész-mérnöki karának tanára, Boros János, alpolgármester, Prof. Dr. Kálmán Alajos, akadémikus a Magyar Kémikusok Egyesülete nevében, ill. Prof. Dr. Náray-Szabó Gábor, akadémikus a Magyar Tudományos Akadémia nevében köszöntötte az egybegyűlteket.

Szintén az ünnepi megnyitó alkalmával került sor a Vegyészkonferencia Emlékplakett és Emléklap átadásokra, melyekkel az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság köszönetét fejezte ki a szakosztály tevékenységének támogatásáért, az erdélyi szakmai kapcsolatok és a magyar kémiai szaknyelv ápolásáért:

- Dr. Schwartz Róbert úrnak;  
(EMT Kémia Szakosztályának volt elnöke);
- Dr. Pungor Ernő akadémikus úrnak  
(Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány);
- Dr. Kálmán Alajos akadémikus úrnak,  
a Magyar Kémikusok Egyesülete elnökének;
- Dr. Náray-Szabó Gábor akadémikus úrnak  
(ELTE, Elméleti Kémiai Tanszék);
- Dr. Sohár Pál professzor úrnak  
(MTA-ELTE Spektroszkópiai Szerkezetkutató Csoport);
- Pillich Lajos úrnak, a Richter Gedeon Centenárium Alapítvány elnökének;
- Dr. Novák Lajos professzor úrnak  
(Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Szerves Kémia Tanszék);
- Dr. Kílár Ferenc professzor úrnak  
(Pécsi Tudományegyetem, Analitikai Kémia Tanszék);
- Dr. Zsuga Miklós professzor úrnak  
(Debreceni Egyetem, Alkalmazott Kémia Tanszék);
- Dr. Pokol György dékán úrnak  
(Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyész-mérnöki Kar);
- Dr. Vancsó Gyula professzor úrnak  
(Twentei Tudományegyetem, Kémiai Technológia Kar);
- Dr. Rétey János professzor úrnak (Karlsruhei Tudományegyetem).

Dr. Majdik Kornélia

az EMT Kémia Szakosztályának elnöke

(folytatás a harmadik oldalon)

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



# EMT-KONFERENCIÁK

## SzámOkt 2005

### Számítástechnika konferencia és tanártovábbképző tanfolyam

*Téma:* e-világ – lehetőségek és kihívások

*Helyszín:* Kolozsvár, Bethlen Kata Diakóniai Központ  
(Ponorului u. 1)

*Időpont:* 2005. március 17-20.

*Szervező:* Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság  
Számítástechnika Szakosztálya

*A konferencia elnöke*

Dr. Sebestyén György,  
az EMT Számítástechnika Szakosztályának elnöke

*Tudományos bizottság*

Dr. Arató Péter, Neumann János Számítógép-tudományi Társaság  
Dr. Pusztai Kálmán, Kolozsvári Műszaki Egyetem  
Dr. Keresztes Péter, Széchenyi István Egyetem, Győr  
Dr. Borbély Endre,  
BMF Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kar  
Dr. Dávid László, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem  
Dr. Haller Piroska, Petru Maior Egyetem  
Dr. Kása Zoltán, Babeş-Bolyai Tudományegyetem  
Kovács Lehel, Babeş-Bolyai Tudományegyetem  
Somodi Zoltán, Kolozsvári Műszaki Egyetem

*Tervezett program*

2005. március 17., csütörtök: érkezés, elszállásolás  
2005. március 18., péntek: kirándulás MÉRÁBA (Kalotaszeg)  
és városnézés Kolozsváron  
2005. március 19., szombat: a konferencia napja  
2004. március 20., vasárnap: tanártovábbképző tanfolyam

*Tervezett témakörök*

- e-business / e-üzlet
- e-commerce / e-kereskedelem
- e-learning / távoktatás
- e-content / elektronikus tartalom
- mobile computing / mobil-technológiák
- web alkalmazások
- elosztott és párhuzamos rendszerek
- hálózati kommunikáció
- új programozási paradigmák
- multimédia és hálózatok
- szabad szoftverek

A konferencia hivatalos nyelve magyar és angol.

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk! Bővebb felvilágosítás az EMT kolozsvári titkárságán igényelhető. Kapcsolattartó személy: Matekovits Hajnalka, hajni@emt.ro.

[www.emt.ro](http://www.emt.ro)

[emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro)



## Bányászati – kohászati – földtani Konferencia – 2005

*Időpont, helyszín*

2005. március 31. – április 3., Nagyvárad  
Partiumi Keresztény Egyetem

*Szervező*

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)  
Bányászati–kohászati–földtani Szakosztálya

*A konferencia tudományos szervezőbizottsága*

- Dr. Wanek Ferenc – földtan
- Dr. Varga Béla – kohászat
- Dr. Ambrus Zoltán – bányászat

*A konferencia célja*

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

A konferencia délelőtti plenáris előadásait magyarországi és romániai, meghívott szakemberek tartják.

*A konferencia programja*

március 31., csütörtök: délután regisztráció, elszállásolás

április 1., péntek: egész napos szakmai kirándulás

április 2., szombat: délelőtt: – konferencia megnyitó  
– plenáris előadások  
délután: – szekcielőadások

április 3., vasárnap: hazautazás

*Szakmai kirándulás útvonala*

Nagyvárad-Biharrosa-Belényes-Kapocsány-Tenkefűrdő-Nagyvárad (8 megálló)

Püspökfűrdő – természeti rezervátum (tündérrózsa, csigák)  
Tasádfűrdő – barlang, kőületes szarmatakori üledékek  
Albioarei-szoros – bauxitbányászat maradványai  
Magyarremete – református műemléktemplom  
Ebéd: Gyalán  
Belényes – Primics György sírjának megkoszorúzása  
Kapocsány – ortodox műemléktemplom  
Körösmart – baden, pannon, pleisztocén kőülettőlőhelyek  
Tenkefűrdő – epitermás ásványvízforrás

*A szekcielőadások témakörei:*

- bányászat
- kohászat
- földtan
- tudománytörténet

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk: 2005. február 28-ig!

A konferencia részvételi költségeinek (szállás, étkezés) részleges támogatását a belföldi EMT tagok megpályázhatják a Pro Technica Alapítványnál. Pályázati űrlap, jelentkezési lap és bővebb információk az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetők 0264-590825, 594042 telefonszámokon, vagy az [emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro) címen.

Kapcsolattartó személy: Pap Tünde ([tunde@emt.ro](mailto:tunde@emt.ro)).

## EMT rendezvénytár tervezet – 2005

2005	<b>EMT</b> TUDOMÁNYOS KONFERENCIÁK, SZAKMAI TALÁLKOZÓK	
IDŐPONT	RENDEZVÉNY MEGNEVEZÉSE	HELYSZÍN
március 17-20.	Számítástechnikai konferencia és tanártovábbképző tanfolyam – SzámOkt 2005	Kolozsvár
március 31-április 3.	Bányászati–kohászati–földtani Konferencia	Nagyvárad
április 28-május 1.	Országos Gépész Találkozó – OGÉT 2005	Szatmárnémeti
május 6-8.	Sepsiszentgyörgyi EMT Napok – a Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezet rendezvénye –	Sepsiszentgyörgy
május 19-22.	Földmérő Találkozó	Sepsiszentgyörgy
június 2-5.	Nemzetközi Építéstudományi Konferencia – ÉPKO 2005	Csíkсомlyó
aug. 29-szept. 3.	Linux-képzés rendszergazdák számára	Kolozsvár
szeptember 23-25.	Körmöczi János Fizikusnapok	Marosvásárhely
október 7-9.	Energetika – elektrotechnika Konferencia – ENELKO 2005	Kolozsvár
október 21-23.	Erdészeti Szaktalálkozó	Gyilkostó
november 11-13.	Nemzetközi Vegyészkonferencia	Kolozsvár

2005	<b>EMT</b> TANULMÁNYI VERSENYEK, SZAKTÁBOROK, FIRKA	
IDŐPONT	RENDEZVÉNY MEGNEVEZÉSE	HELYSZÍN
január 11.	Öveges József fizikaverseny, I. forduló	–
január 15.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, II. forduló	Kolozsvár
február 4.	FIRKA 2004-2005/4	Kolozsvár
február 25.	Irinyi János, Hevesy György kémiaversenyek, I. forduló	–
március	Vermes Miklós fizikaverseny, I. forduló	–
március 4.	FIRKA 2004-2005/5	Kolozsvár
március 12.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, döntő	Budapest
április 5.	Öveges József fizikaverseny, II. forduló	–
március 19.	Irinyi János kémiaverseny, II. forduló	Kolozsvár
május	Vermes Miklós fizikaverseny, II. forduló	
május 1-2.	Irinyi János kémiaverseny, döntő	Szeged
május 7.	Hevesy György kémiaverseny, II. forduló	Gyergyóalfalu
május 10.	FIRKA 2004-2005/6	Kolozsvár
május 20-22.	Öveges József fizikaverseny, döntő	Győr
május 27-29.	Hevesy György kémiaverseny, döntő	
június 16-19.	Vermes Miklós fizikaverseny, döntő	Sopron
június 27-július 2.	Természetkutató diáktábor	
augusztus 23-28.	Számítástechnika diáktábor	
szeptember 10.	FIRKA 2005-2006/1	Kolozsvár
október 20.	FIRKA 2005-2006/2	Kolozsvár
november	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, I. forduló	–
november 30.	FIRKA 2005-2006/3	Kolozsvár

(folytatás az első oldalról)

## Támogatóink 2004-ben

- *Informatikai és Hírközlési Minisztérium, Budapest, RMDSZ* – informatikai program támogatása,
- *Apáczai Közalapítvány – A Határon Túli Magyar Oktatásért, Budapest* – szakmai továbbképzés, felnőttképzés támogatása;
- *Oktatási Minisztérium Határon Túli Magyarok Főosztálya, Budapest* – középiskolai fizika, kémia, tantárgyversenyek, valamint számítástechnika, természetkutató saktáborok szervezése;
- *Nemzeti Kulturális Alapprogram Igazgatósága, Budapest* – a FIRKA folyóirat megjelentetése;
- *Communitas Alapítvány (Romániai Kisebbségi Tanács), Kolozsvár – SzámOkt* tudományos konferencia szervezése, FIRKA, Műszaki Szemle folyóiratok megjelentetése;
- *Richter Gedeon RT., ÉMI-TÜV Bayern Kft., Budapest; Plan 31 RO Kft., Kolozsvár; MasterCad Kft., Nagyvárad* – tudományos konferenciák megszervezésének támogatása;
- *ALB&E-Jasco Románia Kft., Kolozsvár, Debreceni Egyetem, Kémiai Tanszékcsoport, Magyar Kémikusok Egyesülete, Budapest; Dr. Novák Lajos professzor, BME, Budapest; Dr. Kílár Ferenc professzor, PTE, Pécs; Dr. Poppe László professzor BME, Budapest* – a X. Nemzetközi Vegyészkonferencia diák-poszter szekciója keretében kiosztott díjak támogatói.
- *Latorcai Ágnes, Székely Tamás, Budapest* – fizika tankönyvek, példatárak adományozása az EMT könyvtára számára
- *Báthory István Elméleti Liceum, Kolozsvár; Kölcey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti; Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely; Perfetti Van Melle Fundy Románia Kft., Kolozsvár; Korunk kiadó, Kolozsvár; Gaudeamus Könyvesbolt Kolozsvár, Baraprest Könyvesbolt, Szatmárnémeti; Bio-Invent Szatmárnémeti; Idea Studio Szatmárnémeti; Swiss-Márka Kft.-Szatmárnémeti, RMPSZ, Székelyudvarhely; Heltai Gáspár Könyvtári Alapítvány, Kolozsvár; Székelyudvarhelyi Természettudományi Társaság; Incitato nyomda, Kolozsvár* – középiskolai fizika, kémia, informatika tantárgyversenyek díjainak támogatása;
- *Arix Impex Kft., Sepsiszentgyörgy; Dunapack Rambox Kft., Sepsiszentgyörgy; Sugas Rt., Sepsiszentgyörgy; Tricomserv Kft., Sepsiszentgyörgy* – a Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezet tevékenységének támogatása;

Ezúton is köszönetet mondunk minden kedves támogónknak!

## INFO ÉRA 2004 Konferencia

Az informatika oktatás 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 18-án, csütörtökön délben plenáris előadásokkal kezdődött, melyeket délután szekciósülések követtek. A péntek délelőtti három plenáris előadás után újból hét szekcióban folytatódott a konferencia munkálatai. A rendezvény szombat délben ért véget az aznapi kétórás szekciósülések és a záró plenáris előadás után.

A meghívott előadók magyarországi intézmények és cégek képviselőiben érkeztek: Oktatási Minisztérium, SuliNet Programiroda, ULX Kft., Microsoft, Novell, ORACLE, Szegedi Tudományegyetem, Eötvös Loránd Tudományegyetem. Mindannyian legújabb termékekről és kutatásairól, fejlesztéseikről számoltak be, elsősorban azokról, amelyek a közoktatással, iskolákkal kapcsolatosak.

A változatos és érdekes szekciósülések között gyakran nehéz volt választani, hiszen az intelligens rendszerektől a multimédiáig, a robotoktól a hálózatokig, a humán informatikától az információs társadalom témaköréig sok minden szóba került. Kimondottan tanárok számára szerveződött az új érettségi követelményeket és módszertant bemutató szekció, egy másik ülésen pedig oktatási tapasztalataikat osztották meg egymással a résztvevők. A Linux fogadóóra keretében bárki feltehetette kérdéseit az operációs rendszer használata közben adódó problémákról. A programba a szervezők egy, a Nemes Tihamér Számítástechnikai Versennyel kapcsolatos megbeszélést is beiktattak, ahol a regionális versenyszervező bizottságok képviselői tájékozódhattak a 2004-2005-ös tanév új versenyszabályzatáról.

A konferencia idején könyvkiadók és szoftverfejlesztő cégek állították ki termékeiket – tankönyveket, munkafüzeteket, iskolai adminisztrációs szoftvereket –, amelyeket ez alkalommal a résztvevők kedvezményesen vásárolhattak meg.

Csütörtök este szórakoztató műsorral és Hevesi Tamás koncerttel kedveskedtek a szervezők, pénteken pedig az állófogadás után jó hangulatú buli következett.

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.

Matekovits Hajnalka

### Megjelent a Firka 2004/2005 – 3. száma

A tartalomról:

**Fizika:** A digitális fényképezőgép – XI., Áramlások, örvények és egyéb érdekes jelenségek – III., Dezső Lorántra emlékezünk, Emberközeli és interdiszciplináris fizikatanítás – III., Alfa-fizikusok versenye, Költészet és fizika, Kitűzött fizika feladatok, Megoldott fizika feladatok, Kutatás – III.

**Kémia:** Szerves vegyületek nevezéktana, Kísérletek, Kitűzött kémia feladatok, Megoldott kémia feladatok, Híradó

**Informatika:** Algoritmus, program, alkalmazás, szoftver, Honlap-szemle, Megoldott informatika feladatok, Híradó

(folytatás az első oldalról)

## Ünnepi Vegyészkonferencia

A konferencia érdekes plenáris előadásai egy kis kitekintést biztosítottak az új kutatási eredményekre, míg a délutáni szekcióelőadások lehetőséget teremtettek a külföldi és hazai résztvevőknek szakmai kutatásaik eredményeinek bemutatására.



Köszönjük plenáris előadóinknak a tartalmas, színvonalas előadásokat:

- Kálmán Alajos, Magyar Kémikusok Egyesülete
- Náray-Szabó Gábor, ELTE, Elméleti Kémiai Tanszék
- Domány György, Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
- Huszthy Péter, BME, Szerves Kémiai Tanszék
- Bertók Béla, AGRO-CHEMIE Kft.
- Borda Jenő, Debreceni Egyetem, Alk. Kémia Tanszék
- Majdik Kornélia, BBTE, Kémia és Vegyész. Kar

A délutáni szekcióelőadások kilenc szekcióban: alkalmazott kémia, analitikai kémia, fizikai kémia, szerves kémia, szervesetlen kémia és környezetvédelem, kombinatorikus kémia és biokémia, oktatás-módszertan, valamint poszter és diák-poszter szekciókban zajlottak.

A diák-poszter szekcióban külföldi és hazai egyetemi hallgatók mutatták be poszter-dolgozataikat, melyek közül a konferencia tudományos bizottsága Dr. Novák Lajos (BME, Szerves Kémia Tanszék), Dr. Kilar Ferenc (PTE, Analitikai Kémia Tanszék), Dr. Zsuga Miklós (DE, Alkalmazott Kémia Tanszék), Dr. Dibó Gábor (ELTE, Szerves Kémia Tanszék) és Dr. Bolla Csaba (BBTE, Fizikai Kémia Tanszék) bírálata alapján az alábbi diákok részesültek elismerésben:

- I. díj* Patkó Csilla (BBTE)  
*II. díj* Péntes Ágota (PTE), Hodrea Judit (BBTE)  
*III. díj* Trufán Eszter (BBTE)

*Az ABL&E JASCO Románia Kft. különdíja:*  
 Molnár Zoltán és Bolla Emese (BBTE)

*Dicséretet:* Szép Zsuzsanna (Veszprémi Egyetem)  
 Horváth Otília (Veszprémi Egyetem)  
 Oswald Ákos (BME)

Ezúton megköszönjük a Debreceni Egyetem Kémiai Tanácsokcsoportjának, az ABL&E JASCO Románia Kft.-nek, Dr. Novák Lajos és Dr. Kilar Ferenc uraknak, valamint a Magyar Kémikusok Egyesületének a tartalmas díjak biztosítását.

Az a tény, hogy ezen ünnepi alkalomkor a Babeş-Bolyai Tudományegyetem (BBTE) Kémia és Vegyész-mérnöki Karának Magyar Tagozata társszervező, és hogy a BBTE dísztermében, az AULA MAGNA-ban tarthattuk rendezvényünket, olyan, jelképes tartalommal is bíró eredmény, amely az eltelt 10 év munkájának hozadéka.

Köszönöm mindenkinek a részvételt.

Viszontlátásra, találkozunk a jövő évi novemberi Vegyészkonferencián!

## DIÁKRENDEZVÉNYEK

### Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny

A magyarországi Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és az EMT a 2004-2005-ös tanévre is meghirdette a Nemes Tihamér Számítástechnikai Tanulmányi Versenyt. Az idei verseny első fordulója 2004. november 11-én zajlott a bejelentkezett iskolákban, ahova a központi versenyszervező bizottság által összeállított tételeket az EMT jutatta el postán és emailen. Az erdélyi diákok körében nagy népszerűségnek örvend a verseny, idén 33 iskolából mintegy 1050-en jelentkeztek a megmérettetésre. A VII-VIII. osztályosoknak 2 óra, a IX-XII. osztályosoknak 3 óra állt rendelkezésükre a kitzűzött négy illetve öt feladat megoldására.

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 és helyszíne: 2005. január 15., szombat, Kolozsvár, Báthory István Líceum.

A budapesti döntőre 2005. március 12-én az a 10-12 diák utazik majd, aki a legjobb eredményt éri el a második fordulóban.

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

*Matekovits Hajnalka,*  
 programszervező

### Decemberben folytatódnak a magyar nyelvű szakelőadások

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) Vegyész-mérnöki karán.

Az EMT vendégtanár programjának keretében hazai egyetemi oktatók tartják meg előadásait, kiemelt figyelmet szentelve a magyar szak kifejezések elsajátításának.

#### Decemberi előadások programja

<i>Vegyész-mérnöki Kar</i>		
2004.12.02 (csütörtök) 18.00-20.00 óra	Dr. Majdik Kornélia (Kolozsvár)	Enzimek, enzimreakciók
Helyszín: a BBTE Kémia és Vegyész-mérnöki Karának épülete (Arany János u. 11. szám), 48-as terem		
<i>Gépészmérnöki Kar</i>		
2004.12.08 (szerda) 16.00-20.00 óra	Dr. Puskás Ferenc (Kolozsvár)	A világítástechnika múltja és jövője
2004.12.08 (szerda) 16.00-20.00 óra	Dr. Barabás István (Kolozsvár)	Intelligens közlekedési rendszerek
Helyszín: az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság - EMT székháza (Kolozsvár, 1989. Dec. 21. sugárút, 116. szám)		

#### Minden érdeklődőt szeretettel várunk!!!

Az előadásokkal kapcsolatos információk az [ildiko@emt.ro](mailto:ildiko@emt.ro) e-mail címen, az 594042, 590825 telefonszámokon, sajtóban, valamint az egyetemeken és a bentlakásokban kifüggesztett plakátokon kaphatók.

*Tankó Ildikó*  
 programszervező

## TÁRSSZERVEZETEINK

### Rendezvényei

A BME Építőanyagok és Mérnökgeológiai Tanszéke 2005. január 26-27-én tudományos ülészeket szervez *Palotás László* születésének 100. évfordulója alkalmából.

A programból:

- Palotás László életútját és munkásságát bemutató előadások
- Palotás László szobrának leleplezése a BME szoborparkjában
- szakmai előadások
- kerekasztal beszélgetés
- Palotás László életútjáról szóló könyv bemutatása

Érdeklődni Dr. Balázs L. Györgynél, a +36-1-4634068 telefonszámon lehet.



A Magyar Energetikai Társaság 2005. április 20-21-én Visegrádon szervezi Erőmű Fórumát *A villamosenergia termelés jövője* címmel.

Tervezett témák:

- az európai villamosenergia-piac várható fejleményei 2020-ig
- a magyar energia hatóság nézőpontja
- milyen típusú erőműveket igényelnek a befektetők
- mit ajánlanak a vállalkozók, gyártók

Bővebb felvilágosítás: +36-1-2017937, mail.met@mtesz.hu



A Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE) 2005. június 28-30. között *VEGYÉSZKONFERENCIÁT* rendez szerves és gyógyszer-kémiai tárgykörrel.

A vegyészkonferencia témái: elméleti szerves kémia, gyógyszerkémia, szintetikus szerves kémia, természetes eredetű anyagok kémiája.

A konferenciára szóbeli ill. poszter előadások 2005. január 31-ig jelenthetők be.

Az előadások nem publikált és eddig elő nem adott eredményeket tartalmazhatnak.

Résztevők, előadók jelentkezését várjuk (szakmai önéletrajz kíséretében) az EMT kolozsvári titkárságához 2005. január 17-ig.

A helyek száma korlátozott!



### Farkas Gyula Emlékkonferencia International Conference In Memoriam Gyula Farkas

Kolozsvár, 2005. augusztus 23-26.

Szervezők: Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Sapientia – Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Magyar Operációkutatási Társaság, Magyar Tudományos Akadémia Operációkutatási Bizottsága, Farkas Gyula Egyesület a Matematikáért és Informatikáért, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Erdélyi Múzeum-Egyesület

Főbb témakörök

- Fourier-elv
- a Farkas-lemma és a modern operációkutatás
- Farkas Gyula, a nagytudású egyetemi tanár
- Farkas Gyula, az elméleti fizikus

A konferencia hivatalos nyelve angol.

Bővebb információ: <http://math.ubbcluj.ro/~farkas>.

A fib Magyar Tagozata 2005. május 23-25. között Budapesten, a Magyar Tudományos Akadémia központi épületében szervezi meg nemzetközi szimpóziumát *Keep Concrete Attractive* címmel. A szimpózium hivatalos nyelve angol.

Bővebb felvilágosítás: [www.eat.bme.hu/fibSymp2005](http://www.eat.bme.hu/fibSymp2005).

### Megjelent a Műszaki Szemle 28. száma

A tartalomról:

*Horváth Ferenc, Kubinszky Mihály*

A Magyar Királyi Államvasutak építkezései Erdély területén

*Kontra Jenő*

A városi távfűtés korszerűsítése kapcsolt energiatermeléssel

*Petru Moga, Köllő Gábor, Ştefan Guţiu*

Az acélgerendák övlemezének aktív szélessége az EUROCODE 3-2 szabványnak megfelelően

*Nemes Gábor*

Szürrealizmus a magyar építészeti grafikában

*Szász Csaba*

Az állandómágneses hibrid léptetőmotor vezérlése csúszómódban működő szabályozóval

*Üveges Gábor*

Kép architektúrája és az architektúra képe Derékszög és hullámvonal, ráció és érzelem

*Váradiné Szarka Angéla*

Frekvenciaváltós aszinkron motorok elektromágneses eredetű rezgéseinek vizsgálata

### EMT TÁJÉKOZTATÓ

**Szerkesztik:** Brem Walter, Horváth Erika, Matekovits Hajnalka, Pap Tünde, Prokop Zoltán, 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](mailto: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



A kiadvány megjelenését támogatja:

Illyés Közalapítvány – Budapest

### Exp.

EMT  
RO – 400750 Cluj  
CP. 1-140