

Támogassa jövedelemadója 1%-val az EMT!

2004. december 28-án aláírta Mihai Tănăsescu pénzügyminiszter az 1941. számú rendeletet, amely szabályozza az adó 1 százalékanak támogatására (szponzorálásra) fordítható részével kapcsolatos tennivalókat.

A hivatkozott pénzügyminisztériumi rendelet a 2005. január 17-én megjelent, 54. számú *Hivatalos Közlönyben* látott napvilágot.

Ennek megfelelően mindazon személyek, akik bérből, bérbeadásból vagy más tevékenységekből a tavalyi jövedelmet szereztek, az azok után fizetendő adójuk 1 százalékát – az államkassza helyett – alapítványoknak és egyesületeknek juttathatják.

Az összevont személyi jövedelemadó benyújtásakor az adózónak nyilatkoznia kell, hogy mely alapítványnak vagy egyesületnek kívánja eljuttatni befizetett adójának egy százalékát, s ezt az összeget az adóhatóság 2005. december 31-ig köteles átutalni az illető szervezet számlájára.

Az adóhatóság csak a globális jövedelemadó bevallásának végső határideje előtt benyújtott adónyilatkozatokban foglalt opciókat teljesíti.

Kérjük, hogy adószázalékát adományozza az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaságnak.

Ha Ön csak bérből szerzett jövedelmet, cége könyvelési osztályán jelezze, hogy adójának 1 százalékaival rendelkezni szeretne. Az összevont vagy az egyetlen forrásból származó jövedelemadó 1 százalékanak kedvezményezettjét adóbevallásában fel kell tüntetnie.

Esetünkben ez:

Societatea Maghiară Tehnico-Științifică
din Transilvania, CUI: 5646615,
Cont bancar IBAN:
RO85RNCB220000008150001.

Előre köszönjük!

Boldog születésnapot EMT!

15 éves az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság

Ezelőtt 15 évvel néhány mérnök elhatározta, hogy az erdélyi magyarságnak létrehozna egy társaságot, amelyet EMMTT-nek neveztek el. Tapasztalata senkinek sem volt, mégis a társaság amely akkor létrejött, azok a célok amelyeket akkor megfogalmaztak, az az elképzelés ami később megvalósult nagy úrt tölt be az erdélyi civil életben. 15 évvel ezelőtt sok régi, nagy múltú civil szervezet alakult újra, amelyek a történelmi tapasztalatukból merítettek az újraindulásnál. A műszakiaknak nem volt hasonló múltjuk, éppen ezért a megalakulás után a jelenben kellett keményen bizonyítani.

15 évvel ezelőtt elindult egy szervezet, egy civil tudományos társaság felépítése, és ezt a folyamatot ma sem tekinthetjük befejezettnek.

Aki figyelemmel kísérte a társaság 15 éves életét, bármilyen kritikusan is szemlélje az elmúlt éveket, annak egy dolgot észre kellett vennie és az a töretlen fejlődés. Az évek során a szervezet olyan jó irányú változásokon ment át a tevékenységének minden területén, amit nem lehet nem észrevenni és nem elismerni. Gondoljunk csak az utóbbi években megrendezett sikeres nemzetközi konferenciákra és ezek kiadványaira és emlékezzünk honnan indultunk, visszahozva emlékezetünkbe az első rendezvényeket, milyen hosszú utat tettünk meg a fejlődés az önmegvalósítás útján. Vannak elismert és jól ismert rendezvényeink, színvonalas kiadványaink, olyan kiadványaink amelyeket külföldi szaktektentélyek keresnek (publikálás céljából) azért, hogy nálunk is közöljék eredményeiket, tudományos tanulmányait. Szakkonferenciáinkat jegyzik a Kárpát-medence országában és távolabb is. Elismert szakembereknek megtiszteltetés, hogy konferenciáinkon előadók legyenek, a konferenciaköteteink és kiadványaink ott vannak rangos egyetemeken könyvtáraiban.

Az EMT szakmai erősségét bizonyítja, hogy minden szakosztály évente egy szakkonferenciát rendez.

Sokan azt várnák, hogy statisztikai adatokkal bizonyítsam az elmúlt 15 év eredményét. Ezt nem fogom tenni, mivel a szervezetünk tevékenységeinek bizonyítására nincs szükségünk statisztikai alátámasztásra. Az EMT tudományos, tudomány népszerűsítő, oktatási, kiadói tevékenységét nagyon jól ismerik országunkban és határainkon túl. A legnagyobb elismerés, hogy a tevékenységünket nem csak értékeli, de igénylik is. Ez az igény felmérhető, mind Erdélyben, mind határainkon kívül.

Az évek során az egyik fontos törekvésünk a jó kapcsolatok kialakítása minden országos és minél több Kárpát-medencei ország, elsősorban magyarországi szervezettel.

A 15 éves távlatból elmondhatjuk, hogy a régió nagyon sok tudományos és oktatási intézményével (egyetemek, főiskolák), az akadémiától az egyetemekig, a civil szférától a gazdasági társaságokig élő kapcsolatokat ápolunk és tartunk fenn.

Szervezetünk sok elismerést kapott az elmúlt években, de a legnagyobb és legértékesebb a tagság odafigyelése, támogatása, aktív hozzájárulása az EMT társasági életéhez, tevékenységeihez. Egy ilyen szervezet addig él és működik ameddig van egy tevékeny, tenni akaró tagsága, amíg a szakosztályokban tudományos tevékenység folyik amíg a fiókszervezetek aktívan működnek.

Meghatározó szerepük van a szakosztály- és fiókszervezetek vezetőinek, akik az illető közösségben egyrészt katalizátorként másrészt állandó összefogó és irányító vezetőként kell, hogy bizonyítsanak.

Fontos szerepe van a dinamikus, precíz ügyvezetésnek.

Az elmúlt 15 évet bármilyen kritikus szemmel nézi is valaki, az akkor sem mondhatja el, hogy ezek az évek nem egy sikeres társaságépítés évei voltak. Az eredmények önmagukért beszélnek. Persze mindig lehetne még jobban is, még hatékonyabban is dolgozni. Ezen leszünk a jövőben, az elnökség, az ügyvezetés, a szakosztályok és a fiókszervezetek.

Mit is lehet egy születésnapon kívánni, ha nem további sok, sikerekben gazdag születésnapot EMT!

Köllő Gábor, EMT elnök

www.emt.ro

emt@emt.ro

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

A konferencia védnökei

Dr. Arató Péter,
Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
Dr. Pusztai Kálmán, Kolozsvári Műszaki Egyetem

Tudományos bizottság

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

Tervezett program

Március 17., csütörtök: érkezés, elszállásolás
Március 18., péntek: kirándulás Méréba
(Kalotaszeg) és városnézés Kolozsváron
Március 19., szombat: a konferencia napja
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 progamozási 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.



Bányászati–kohászati–földtani Konferencia

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 eredményeik kölcsönös bemutatására, az ismerkedésre, kapcsolatteremtésre.

A konferencia szombat délelőtti meghívott plenáris előadói:

- Sylvester Zoltán, Amerikai Egyesült Államok
- Dudich Endre, Magyarhoni Földtani Társulat
- Tóth György, Magyar Állami Földtani Intézet
- Gácsi Zoltán, Miskolci Egyetem

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: – szekcióelőadások
április 3., vasárnap: hazautazás

Szakmai kirándulás útvonala (8 megálló)

Püspökfürdő – természeti rezervátum (tündérróza, csigák)
Tasádfő – barlang, kövületes szarmatakori üledékek
Albioarei-szoros – bauxitbányászat maradványai
Magyarremete – református műemléktemplom
Ebéd: Gyalán
Belényes – Primics György sírjának megkoszorúzása
Kapocsány – ortodox műemléktemplom
Körösment – baden, pannon, pleisztocén kővelletlőhelyek
Tenkefürdő – epitermás ásványvízforrás

A szekcióelőadások 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 címen.

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

EMT rendezvénytár tervezet – 2005

2005	EMT 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.	Nemzetközi 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
szeptember 23-25.	Körmöczy János Fizikusnapok	Marosvásárhely
október 7-9.	Energetika – elektrotechnika Konferencia – ENELKO 2005	Kolozsvár
október	Erdészeti Szaktalálkozó	Gyilkostó
november 11-13.	Nemzetközi Vegyészkonferencia	Kolozsvár

2005	EMT 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 4.	FIRKA 2004-2005/5	Kolozsvár
március 9.	Vermes Miklós fizikaverseny, I. forduló	–
március 12.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, döntő	Budapest
március 19.	Irinyi János kémiaverseny, II. forduló	Kolozsvár
április 9.	Öveges József fizikaverseny, II. forduló	Gyergyószentmiklós
április 9.	Vermes Miklós fizikaverseny, II. forduló	Csíksereda
április 29. - május 1.	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	Szombathely
június 16-20.	Vermes Miklós fizikaverseny, döntő	Sopron
június 27. - július 2.	Természetkutató diáktábor	
augusztus 23-28.	Számítástechnika diáktábor	Kovácszna
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

EMT-KONFERENCIÁK



OGÉT 2005

XIII. Nemzetközi Gépész Találkozó

2005. április 28.-május 1.

Szatmárnémeti

Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Gépészeti Szakosztálya

Társszervezők:

Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Gépészmérnöki Kar, Finommechanika-Optika Tanszék
Széchenyi István Egyetem, Győr

A konferencia elnöke:

Dr. Csibi Vencel-József, az EMT Gépészeti Szakosztá-
lyának elnöke

A konferencia témája:

Gépészet a Kárpát-medencében

Program

április 28., csütörtök
– érkezés, elszállásolásáprilis 29., péntek
– városnézés Szatmárnémetiben
és kirándulás a környéken:
Nagykároly – Kaplony – Szódemeter –
Érminsztent – Tasnád – Ákos – Erdőd –
Szatmárhegyáprilis 30., szombat
– a konferencia megnyitója
– plenáris előadások
– ebéd
– szekcióülések
– állófogadásmájus 1., vasárnap
– hazautazás

A XIII. Nemzetközi Gépész Találkozó szombat délelőtti plenáris előadásait hazai és külföldi meghívott szakemberek tartják.

A szombat délutáni szekcióelőadások a következő témakörökben zajlanak:

- számítógépes tervezés és gyártás
- minőségbiztosítás és környezetvédelem
- finommechanika, mechatronika
- általános gépészet.

A konferencia hivatalos nyelve magyar.

Előadók, résztvevők és kiállítók jelentkezését várjuk: 2005. március 27-ig!

A konferencia részvételi költségeinek (szállás, étkezés) részleges támogatását belföldi EMT tagok megpályázhatják a Pro Technica Alapítványnál. Pályázati űrlap, jelentkezési lap az EMT kolozsvári titkárságán igényelhető. Kapcsolattartó személy: Matekovits Hajnalka (hajni@emt.ro).

VI. Földmérő Találkozó
2005

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Földmérő Szakosztálya hatodik alkalommal szervez tudományos ülésszakot *Földmérő Találkozó* elnevezéssel.

A konferencia időpontja, helyszíne:

2005. május 19–22., Sepsiszentgyörgy

A konferencia tudományos szervezőbizottsága

- Ferencz József,
az EMT Földmérő Szakosztályának elnöke
- Apagyai Géza, a Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság (MFTTT) elnöke, Budapest
- Bartos Ferenc, az MFTTT főtitkára, Budapest
- Simon Sándor, a Nemzeti Kataszteri program KHT igazgatója, Budapest
- Joó István, a Geodézia és Kartográfia folyóirat főszerkesztője, Budapest
- Márton Gyárfás, Geotop Kft., Székelyudvarhely
- Márton Edith, Hargita Megyei Kataszteri Hivatal, Csíkszereda

A konferencia célja

Kapcsolatteremtés a bel- és külföldi szakemberek és intézmények között, a hazai szakemberek ismereteinek, tájékozottságának bővítése a jelen és jövőbeli szakmai megoldásokba való gyors és hatékony bekapcsolódása, a változó szakmai követelmények nyomán követése.

Témája: Az Európa felé vezető út szakmai kihívásai

Az előadások és szakmai megbeszélések a következő témák köré csoportosulnak

- *Az ingatlan-nyilvántartás szerepe napjainkban:*
 - törvényi alapok Romániában,
 - célok, feladatok az EU csatlakozás tükrében.
- *Műszaki és technológiai lehetőségek:*
 - újdonságok,
 - digitális technológiák,
 - kihívások esélyek.
- *Az új ingatlan-nyilvántartást és más műszaki feladatokat támogató (és már elkészült) földmérési munkák bemutatása.*

A konferencia tervezett programja

csütörtök, május 19. – du. érkezés, regisztráció, elszállásolás
péntek, május 20. – egész napos kirándulás

Útvonal: Sepsiszentgyörgy-Prázsmár-Brassó-
Brassó Pojána-Barcarozsnyó-Töröcsvár-Predeál-
Tömösi hágó-Négyfalu-Brassó-Sepsiszentgyörgy

Megállóhelyek, látványok:

Prázsmár – a világörökség részét képező szász templomerőd

Brassó – Fekete templom, városnézés

Töröcsvár – kastélylátogatás

Tömösi hágó – 1848-as emlékmű, történelmi határ

Ebéd: Brassóban

szombat, május 21. – a konferencia napja,
de. – du. előadások, szakmai megbeszélések
este kulturális program, állófogadás

vasárnap, május 22. – elutazás

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk: 2005. április 15-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 címen.

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

EMT-KONFERENCIÁK

EMT NAPOK

2005. május 6-8., Sepsiszentgyörgy

Felhívás

A Sepsiszentgyörgyi EMT a 2005-ös évben is megszervezi a már 1992. óta hagyományos műszaki-tudományos napokat, ezzel is emlékeztetve arra, hogy a műszaki fejlődés egyik alapfeltétele társadalmunk, szűkebb hazánk gazdasági-társadalmi fejlődésének.

A rendezvény első napja az ifjúságot célozza, annak érdekében, hogy bemutassa, hogy a műszaki pályák épp oly fontosak és szépek, akár a más tevékenységi területek is. Lévé, hogy a fő téma a hagyományos székelyföldi mesterségek megismertetése, így a fiataloknak is arról kell beszámolniuk, hogy milyen hagyományos mesterségekről tudnak. E témakörben egy dolgozatokkal benevező diákversenyt hirdettünk meg, ahol a bemutató előadásokat egy zsűri értékeli és díjazza. Ide várunk középiskolás diákokat.

A második napon a szakembereké a szó, akiktől azt várjuk el, hogy egy tágabb társadalmi kontextusban tárgyalják a hagyományos székelyföldi mesterségeket, ezek műszaki és gazdasági hátterét, valamint ezek perspektíváit a közeljövőben. A történelmi vonatkozások keretében a tárgyi és írott emlékeink mellett a hagyományok hasznosítása is előrevetítést nyerne. Milyen képzési lehetőségeink vannak, milyen szinten? Hogyan kapcsolódik a fejlesztés és kutatás a jelenlegi erőforrásainkhoz? Mit ajánlunk pályakezdőinknek? Számos kérdés, ami mindnyájunk előtt választ vár, ha azt akarjuk, hogy Székelyföld ma ne egy elmaradott régió legyen.

A harmadik nap egy helyszíni szemle lenne Sepsiszentgyörgytől Komandóig, Rétyen, Kovásznán át, ahol a közelmúltban a feldolgozó ipar még létezett a len, a gyapjú, a fa tekintetében, de az erdei gyümölcsök és a gabona feldolgozása-értékesítése is lehetőségként felmerülhetne. A borvizek városának mai lehetőségei pedig maguktól adódnak.

Reméljük, hogy ez jó alkalom lesz nagyon sok szakember és érdeklődő találkozására, akik hasznosíthatják azokat az információkat, amelyeket közvetíteni szeretnénk gazdasági-társadalmi fellendülésük és nem utolsósorban mindnyájunk személyes érvényesülése terén.

Várjuk javaslatokat, részvételi szándékukat az EMT Sepsiszentgyörgyi fiókszervezeténél, e-mail: emts@planet.ro, tel/fax: 0267-352675. Kapcsolattartó személy Szakács Dalma, telefon: 0741-204393, valamint Szakács Zoltán tel: 0267-351770.

Jelentkezni lehet 2005. március 31-ig diákoknak és felnőtt előadók-nak egy pár soros témaismeretővel.

Sikerekben gazdag Új Esztendőt kívánunk és jobb társadalmi összefogást közös céljaink érdekében!

Szakács Zoltán, a Sepsiszentgyörgyi EMT fiókszervezet elnöke

Megjelent a Firka 2004/2005 – 4. száma

A tartalomról:

Fizika:

A digitális fényképezőgép – XII., Áramlások, örvények és egyéb érdekes jelenségek – IV., Emberközelű és interdiszciplináris fizikatanítás – IV., Fizika – képregény – I., Alfa-fizikusok versenye, Kitűzött fizika feladatok, Kutatás – IV.

Kémia:

Szerves vegyületek nevezéktana – II., Az alkánok, mint jelentős energiahordozók, Kísérletek, A bambusz, Kitűzött kémia feladatok, Megoldott kémia feladatok, Híradó

Informatika:

LOGO – diákoknak, tanároknak, Honlap-szemle, Érdekes informatika feladatok – VI., Megoldott informatika feladatok, Híradó

FIÓKSZERVEZETI HÍREK

Marosvásárhely

Új EMT munkapont

Új munkapontot indít az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Maros megyei fiókszervezete a Bolyai Gauss Információs és Kommunikációs Központban.

Ennek bemutatására és ismertetésére december 9-én, csütörtökön 18 órakor került sor a központ helyszínén, Bolyai utca 3 szám alatt.

A bemutatón Csegi Sándor kiemelte az új munkapont szerepét, amely a tagok részére kínál új lehetőségeket a tudományos területen való megnyilvánulásra és kapcsolattartásra, ugyanakkor információkkal, rendezvényekkel, érekezetekkel hivatott segíteni az erdélyi magyar tudományos életet. Továbbá az alpolgármester közölte a résztvevőkkel, hogy jövő évtől Tudományos Est sorozatot indítanak a központ székhelyén minden hét csütörtökön 18 órai kezdettel.

Felszólalásában Köllő Gábor, az EMT országos elnöke örömet fejezte ki az új munkapont létesítése kapcsán és kiemelte ennek fontosságát az erélyi tudományos életben. Az elnök továbbá a bel-földi és külföldi sikon kilakult kapcsolatokat ápolásának lehetőségére és szükségességére hívta fel a figyelmet.

Az Információs és Kommunikációs Központ bemutatására is sor került, szerepének és céljainak ismertetésére keretében. A központban az EMT képviselőjét Kocsis Lóránt Zsombor látja el.

Sepsiszentgyörgy

Az EMT sepsiszentgyörgyi fiókszervezetének grafológiai szakosztálya megkezdte 2005. évi tevékenységét január 21-én. Az első előadás témája *A fa rajz jelképes üzenete*. Az előadáson több mint harminc érdeklődő volt jelen.

Beindultak a CURIE Kémia és Környezetvédelmi Tehetséggon-dozó emlékversenyek. Minden versenyzőnknek és felkészítő tanára-inknak kívánunk jó munkát és sok sikert!

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Öveges József – Vermes Miklós Fizikaverseny

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) idén is megszervezi a VIII. illetve IX-XI. osztályos diákok számára kiírt *Öveges József és Vermes Miklós Fizikaversenyeket*.

A versenyeket az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (ELFT) Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportjával valamint a soproni Országos Fizikus Tehetségápoló Alapítvánnyal szorosán együttműködve szervezzük.

Idén az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (ELFT) Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportja által kiírt Öveges József Fizikaverseny fordulói a magyarországi versenyszabályok módosulása és szigorítása következtében a megszokottól eltérően korábbi időpontokban, új versenyszabályokkal zajlanak.

Következésképpen a két verseny helyi szakasza különböző időpontokban zajlik.

Az Öveges József – Vermes Miklós Fizikaverseny fordulóinak időpontjai, helyszínei

Öveges József Fizikaverseny

I. forduló – helyi szakasz (a helyi iskolákban, azonos időpontban zajlott) – 2005. január 11., kedd

(folytatás a 8-ik oldalon)

Határon túli magyar műszaki-tudományos szervezetek konferenciája Nagyvárad – Félixfürdő, 2004. december 3-5.

Évről-évre lelkesen fogadtuk mindnyájan, mi, a határon túli magyar reálértelmiség szervezett vagy egyes képviselői, a MTESZ Országos Elnökségének felhívását és meghívását, hogy tanácskozársra gyűljünk össze Magyarországon. Nemcsak hasznosak voltak ezek a találkozók, de igen kellemesek is, hála annak a nagyvonalú anyagi erőfeszítésnek, amellyel a MTESZ a mindenkori rendezvények mögé állt.

Tavaly Debrecennek, a Hajdú-Bihar megyei MTESZ szervezetének jutott az a megtiszteltetés, hogy otthont adhatott a rendezvénynek. A feladatot debreceni barátaink a Technika Házában, fényesen oldották meg. Szimbolikusnak éreztem azt, hogy a rendezvény útra kelt Budapestről vidékre, jelként fogadtam, hogy, első stációjaként Hajdú-Bihar megyében állapodott meg, ilyen közel Erdélyhez, szűkebb pátriámhoz, Nagyváradhoz. Teljesen természetesnek és rendjén valónak tűnt számomra, hogy a következő tanácskozás rendezője és házigazdája, társaságunk, az EMT Bihar megyei szervezete legyen. A felajánlást, a tanácskozás plénuma előtt, elnöki minőségemben, lelkesen és felelősséggel tettem. Felvetésem egyhangú támogatásra talált.

Az elmúlt év váratlanul, bonyolult politikai helyzetet teremtett, amely kihatott azokra a pályázati forrásokra is, amelyek igénybevételétől a rendezéshez szükséges anyagi forrásokat reméltük. Végül is nyertük a pályázatokon, de sajnos nem annyit, amennyivel számoltunk, ezért szükség volt arra, hogy a MTESZ is mellénk álljon. Köszönettel tartozunk Széles Gábor úrnak, a MTESZ elnökének nagyvonalú felajánlásáért! A kettős-állampolgárság kérdésének sajtóságos felvetése sem használt ügyünknek. A sok-sok nehézség leküzdése után, örömmel jelentem, hogy bár az előirányzott időponthoz képest némi késéssel, közös MTESZ-EMT erőfeszítéssel, a 2004. tanácskozást Nagyváradon megrendeztük!

Talán nem érdektelen, ha a rendezéssel kapcsolatos vállalásunk legfontosabb érveiről néhány szót ejtünk. Úgy gondoltam, hogy feltörekvő Bihar megyei szervezetünk mára már konszolidálódott annyira, hogy ekkora feladatot el tudjon látni. Egységes csapatunk jó szellemben épült be nagyváradai magyar közösségünk életébe, oly annyira, hogy tényezőként számol velünk önkormányzatunk jelentős és hatékony magyar lobbyja is. Adva volt tehát minden körülmény, hogy határozott üzenetet helyezzünk el a működési területünkön: Bihar megyében élnek és élni akarnak a magyarok! Arra gondoltunk, hogy a sikeres rendezés meggyőzi majd társaságunk kolozsvári vezetőségét, hogy érdemes velünk szorosan együttműködni akár nagyobb célok és feladatok mentén. Gondoltunk az EMT többi területi fiókszervezetére és országos szakosztályára is. Mindenkit meg kell hívunk, és mindenkinek teljes ellátást kell biztosítanunk, ismervén az anyagi gondokat. Ne kelljen pályázni, csak jelentkezni és eljönni. Úgy döntöttünk, hogy ezt az elvet alkalmazzuk a többi határon túli magyar mérnökszervezet, valamint magyarországi barátaink meghívásánál egyaránt. Itt az alkalom arra, hogy „gondtalanul” mindannyian együtt legyünk! Nem titok, hogy itt-ott akut vagy akár krónikus válságjelenségek is mutatkoznak a civil szervezetek életében, és hogy „strukturális és kohéziós” megoldásokban kell gondolkodniuk azoknak, akik ez iránt elkötelezettek és felelősséget vállalnak. Olyan körülményeket kell tehát teremtenünk, hogy ilyen kérdésekről lehessen eszmét cserélni. De voltak más szempontjaink is. Legyen a rendezvény egy kulturális esemény is, teremtsen kapcsolatot a civil világ más területeinek képviselőivel is.

Dr. Zétényi Zsigmond
(folytatás a 8-ik oldalon)

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Sikerrel zárultak az első félév terminológia szakelőadásai

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság a 2004-2005-ös tanév első félévében újraindította a *Terminológia előadássorozat* címet viselő magyar nyelvű műszaki szakelőadásokat a Kolozsvári Műszaki Egyetem építőmérnöki, gépészmérnöki, számítástechnika, villamosmérnöki, illetve a Babeş-Bolyai Tudományegyetem (B.B.T.E.) Kémia és Vegyészmérnöki Karán.

Az előadásokhoz kapcsolódó vendégtanár-program keretében magyarországi meghívottak és hazai egyetemi oktatók tartottak meg változatos, színvonalas előadásait az alábbiak szerint:

- *az építőmérnöki karon:* Dr. Kazinczy László – a BME Út és Vasútépítési Tanszék tanára; Gyenge Barna – ConSoft Kft. okl. építőmérnöke, Csíkszereda;
- *a gépészmérnöki karon:* dr. Puskás Ferenc – a BBTE ny. tanára; dr. Barabás István – a Kolozsvári Műszaki Egyetem oktatója;
- *a számítástechnika karon:* Kovács Lehel István – a BBTE oktatója; Somodi Zoltán – a Kolozsvári Műszaki Egyetem oktatója; Kirei Botond Sándor – Kolozsvári Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Karának hallgatója;
- *a vegyészmérnöki karon:* dr. Zsuga Miklós és dr. Kéki Sándor – Debreceni Egyetem, Alkalmazott Kémiai Tanszék oktatói; dr. Majdik Kornélia – a B.B.T.E., Kémia és Vegyészmérnöki Karának oktatója;
- *a villamosmérnöki karon:* dr. Ádám Tihamér és dr. Vásárhelyi József – a Miskolci Egyetem oktatói.

A magyar nyelvű műszaki szakelőadásoknak a kolozsvári egyetemek, illetve az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság –EMT székházában berendezett előadóterem adott otthont.

A különböző egyetemi karokon tartott tudományos szakelőadások nagy népszerűségnek örvendtek az egyetemisták körében, mert olyan témákat érintettek, amelyek hiányoztak a tantervből, illetve az aktuális kutatási eredményeket támasztottak alá.

Az első félévben 13 tanár tartotta meg előadását, melyeken összesen 136 diák vett részt legalább egyszer, karonként: építőmérnöki kar – 45 diák, gépészmérnöki kar – 16 diák, számítástechnika kar – 32 diák, vegyészmérnöki kar – 42 diák, villamosmérnöki kar – 12 diák.

A terminológia előadásokat hirdető szórólapok terjesztésében, a plakátolásban, illetve a diákok mozgósításában nagy szerepük volt a különböző karokon tevékenykedő felelős diákoknak, az előadások meghirdetésében a diáklapnak (Campus), KELL listának, az EMT havonta megjelenő Tájékoztatójának és a diákokkal való e-mail-es kapcsolattartásnak.

A magyar nyelvű szakelőadások folytatódnak a második félévben is!

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Tankó Ildikó
programszerző

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Beszámoló a Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny 2005. évi erdélyi döntőjéről

2005. január 15-én, szombaton zajlott le Kolozsváron, a Báthory István Elméleti Líceumban a Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny erdélyi döntője.

Az első, 33 erdélyi iskolában megrendezett fordulóra több mint 1050 diák jelentkezett. A kolozsvári döntőre 51 diák jutott tovább.

Az ötórás kimerítő verseny után, melyen üdítően hatottak a Perfetti Van Melle Kft. által felajánlott narancsos nyalókák, a bizottság hozzájárult a megoldások kijavításához, és még aznap délután meg is született az eredmény.

A díjkiosztó ünnepséget Dr. Sebestyén György, az EMT Számítástechnikai Szakosztályának elnöke vezette. A verseny támogatói ajándéktárgyakkal, könyvekkel járultak hozzá a diákok jutalmazásához. Ezúton is köszönetünket fejezzük ki nekik: Koperasi Birotica Kft., Kiskapu Kiadó, Kriterion Könyvkiadó, Polis Kiadó, Korunk Szerkesztősége, Kalota Kft., Incitato Nyomda.

Eredményhirdetés után a budapesti versenybizottság új javítóprogramot küldött, amely igazságosabban próbálta pontozni az egyik – nem eléggé egyértelműen megfogalmazott – feladat megoldásait, így az erdélyi versenybizottság is újravizsgálta a megoldásokat, ennek köszönhetően az idén 16 diák fog továbbjutni a budapesti döntőre:

- **I kategória** (VII-VIII. osztály)
Szerző Péter, Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy
- **II kategória** (IX-X. osztály)
Nagy Alíz, Ady Endre Líceum, Nagyvárad
Papp László, Octavian Goga Iskolacsoport, Margitta
Orbán Zoltán, Kölcsey Ferenc Főgimnázium,
Szatmárnémeti
Fekete Balázs, Székely Mikó Kollégium,
Sepsiszentgyörgy
István Zsolt, Ady Endre Líceum, Nagyvárad
Gedő Botond, Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely
Dobribán Edgár, Báthory István Líceum, Kolozsvár
- **III kategória** (XI-XII. osztály)
Árvay Loránd, Dragoș Vodă Líceum, Máramarossziget
Sebestyén-Pál Katalin, Báthory István Líceum, Kolozsvár
Korodi-Gál Andor-Csaba, Bolyai Farkas Líceum,
Marosvásárhely
Szilágyi Péter, Báthory István Líceum, Kolozsvár
Padrah Zoltán, Leöwey Klára Líceum, Máramarossziget
Áfra Attila Tamás, Kölcsey Ferenc Főgimnázium,
Szatmárnémeti
Takács Andrea, Báthory István Líceum, Kolozsvár
Kató András, Mihai Eminescu Líceum, Nagyvárad

Azoknak, akik a tavasszal megrendezendő magyarországi döntőbe jutottak, kitartást és sok sikert kívánunk, minden résztvevő diáknak és felkészítő tanáraiknak pedig további jó munkát!

Kovács Lehel István
az erdélyi versenyszervező-bizottság elnöke

Hevesy György – Irinyi János Kémiaaverseny

Társaságunk 2005-ben újra megszervezi hagyományos kémia és fizika tantárgyversenyeit.

A kémia iránt érdeklődő általános és középiskolás tanulóknak a Hevesy György, illetve az Irinyi János Kémiaversenyeket szervezzük.

A két verseny első fordulóját Erdélyben a szervezés megkönnyítése végett azonos időpontokban tartjuk:

A versenyek célja: egyrészt a tehetségek felkutatása, a tehetség gondozása és kiválasztása, másrészt növelni a tanulás és tanítás hatékonyságát.

A Hevesy György – Irinyi János Kémiaaverseny fordulóinak időpontjai, helyszínei

I. forduló – helyi szakasz (a helyi iskolákban zajlik, egy időpontban mindkét verseny esetében) – 2005. február 25., péntek

Hevesy György Kémiaaverseny

II. forduló – erdélyi döntő:

2005. május 7., szombat, Gyergyóalfalu,

Sövény Elek Általános Iskola

III. forduló – magyarországi döntő:

2005. május 27-29., Szombathely

Irinyi János Kémiaaverseny

II. forduló – erdélyi döntő:

2005. március 19., szombat, Kolozsvár, Báthory István Líceum

III. forduló – magyarországi döntő:

2005. április 29. – május 1., Szeged

Az **I. fordulón** a résztvevőknek a jelentkezési lapok alapján igényelt példányszámban kiküldött írásbeli feladatokat kell megoldaniuk.

A verseny tisztaságának megőrzése, ill. a legjobban felkészült tanulók továbbjutásának biztosítása érdekében idén, az eddig megszokott versenyszervezéstől eltérően nem helyileg az iskolákban szerveződik, bonyolódik a verseny I. fordulójára, hanem EMT felügyelettel, megyénként egy, esetenként két helyszínen (általános vagy középiskolában) zajlik majd a verseny. Az I. fordulót szervező, bonyolító iskolákat, helyszíneket az EMT fogja megnevezni a beérkezett jelentkezések függvényében.

A javítást az illető helyszínen versenyző, különböző iskolákból érkezett szaktanárok közösen végzik a felkért, helyi szaktanárral együtt és az eredmények alapján elküldik az EMT kolozsvári titkárságához a dolgozatokat a tanulók névsorával együtt, kategóriánként csoportosítva.

Előre is köszönjük megértésüket, közreműködésüket!

Az I. fordulóra feladatlapok jelentkezési lap alapján igényelhetők.

Jelentkezési lapok, bővebb információk az EMT kolozsvári titkárságától kérhetők a 0264-590825, 594042 telefonszámokon, emt@emt.ro címen vagy honlapunkról letölthetőek (www.emt.ro)

A jelentkezések beküldési határideje: **2005. február 7.**

A mindkét versenyre beküldött dolgozatokat a szervezőbizottság kiértékeli és az elért pontszámok alapján a legjobbak (15 VII., 15 VIII. osztályos diák az Hevesy György, valamint összesen 20 IX-XI. osztályos diák az Irinyi János versenyen) vesznek részt az erdélyi döntőn.

Az I. forduló írásbeli feladatait, illetve a II. forduló laborgyakorlatait az erdélyi versenyszervező bizottság állítja össze.

A II. fordulóra az írásbeli feladatlapok a magyarországi Hevesy György és Irinyi János versenyszervező bizottságoktól érkeznek.

A II. fordulón (erdélyi döntőn) a legjobb eredményeket elért versenyzők továbbjutnak a szombathelyi ill. szegedi döntőkre. Az erdélyi és a magyarországi döntőkön a diákok gyakorlati próbán is megméretetnek.

Figyelem!

Idéntől az Irinyi János Kémiaaverseny erdélyi döntőjének első hat helyezettje (a magyarországi döntőre továbbjutók) az EMT Kémia Szakosztálya elnökének közbenjárásának köszönhetően a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyészmérnöki Karára felvételi nélkül bejutást nyernek.

DIÁKRENDEZVÉNYEK

(folytatás az 5-ik oldalról)

Öveges József – Vermes Miklós Fizikaverseny

Az Öveges József Fizikaverseny I. fordulójának írásbeli dolgozatait a hagyományoktól eltérően nem a versenybizottság állította össze, hanem a magyarországi versenyszervezőktől érkeztek postán az EMT kolozsvári titkárságához. A feladatlapokat a javítókulcsokkal együtt sokszorosítottuk és postán kiküldtük a bejelentkezett iskolákba, a megfelelő példányszámban.

A verseny első fordulójára, helyi szakasza sikeresen lezajlott, melyben Erdélyszerte 27 általános és középiskolából 227 diák vett részt.

Az EMT kolozsvári titkárságához beküldött 69%-nál jobb eredményt elért írásbeli dolgozatokat a verseny erdélyi szervezőbizottsága átjavitotta, felülbírált, majd felállította a végleges sorrendet, mely alapján elmondhatjuk, hogy 12 iskola 34 diákja maradt versenyben, vagyis jutott tovább a II. fordulóra, erdélyi döntőbe.

A továbbjutók listáját e-mailen ill. faxon továbbküldtük az illetékes iskoláknak.

II. forduló – erdélyi döntő:

2005. április 9., szombat, Gyergyószentmiklós,
Salamon Ernő Líceum

III. forduló – magyarországi döntő:

2005. május 20-22., Győr

Vermes Miklós Fizikaverseny

I. forduló – helyi szakasz

(a helyi iskolákban zajlik, azonos időpontban)
2005. március 9., szerda

II. forduló – erdélyi döntő:

2005. április 9., szombat, Gyergyószentmiklós,
Salamon Ernő Líceum

III. forduló – magyarországi döntő:

2005. június 16-20., Sopron

Az Vermes Miklós Fizikaverseny I. fordulójára feladatlapok jelentkezési lap alapján igényelhetők, melynek beküldési határideje: **2005. február 14.** A jelentkezéseket juttassák el az EMT kolozsvári titkárságához *postán, telefonon, faxon vagy e-mailen.*

Az írásbeli dolgozatokat szintén az EMT kolozsvári titkárságához kell beküldeni.

A Vermes verseny I. fordulóján a legjobb eredményeket elért 36 diák továbbjut a II. fordulóra.

A Vermes Miklós Fizikaverseny I. fordulójának, valamint mindkét verseny második fordulójának feladatait az erdélyi versenyszervező bizottság állítja össze.

A III. fordulóra, a győri, illetve soproni döntőkre az első két fordulón sikeresen szereplő diákok jutnak tovább.

Mindenkinek sikeres felkészülést kívánunk!

Határon túli magyar műszaki- tudományos szervezetek konferenciája

Sokáig sorolhatnám még a tervezett (és végül megvalósított) szempontokat, de zárom a sorolást egyetlen szóval, legyen a rendezvény emberközpontú!

Nézzük a megvalósítást! Azt gondolom, hogy a Félixfürdői Termál szállóban biztosított feltételek teljesen megfeleltek a „nemzetközi” elvárásoknak. A már szokásos programpontokat (közös munkavacsora, plenáris ülés, kerekasztal-beszélgetések stb.) nem részletezem. Inkább hazai „ínyencségek” hívnám fel az érdeklődők figyelmét. A plenáris ülés előtt egy kulturális „csokorral” köszöntöttük a vendégeket: elhoztuk a konferenciára a 2004. évi Bihar megyei „Ki Mit Tud” három gyermekprodukcióját! A hagyományörző néptánc együttes Élesdről, a csodálatos tehetségű mihályfalvai népdalénekes kislány, a székelyhídi moderntánc együttes, mind-mind nagy sikert aratott. A „kohézió és az emberközpontúság” jegyében egy másik meglepetés következett: 2004-ben Bihar megyei társaságunk érdeemplakettet alapított, mellyel azokat kívánjuk megtisztelni, akik itthon vagy külföldön jelentősen hozzájárulnak az EMT céljainak megvalósításáért. Hosszú lenne felsorolni mindazokat a szempontokat, amelyek alapján a kitüntetendőket kiválasztottuk (pedig, milyen jó volna). Ezért csak a névsort ismertetném: Széles Gábor MTESZ elnök, Dr. Tardy Pál MTESZ alelnök, Dr. Orosz József Hajdú-Bihar megyei MTESZ alelnök, Dr. Köllő Gábor EMT elnök, Makai Zoltán és Jakabffy László Bihar megyei EMT alelnökök. Munkásságuk előtt tisztelettel fejet hajtunk! A szünet sem telt el meglepetések nélkül, a körös-révi hagyományörző kézműves-műhely kiállításában gyönyörködhattunk, és jutott ajándékokra is. Talán kimondhatom magunkról, szeretettel gondoltunk mindenkire és szeretettel fogadtunk mindenkit!

A világot most sem sikerült megváltanunk, de bizton állítom, hasznosan és kellemesen lehettünk ismét együtt. Mindennél többet mond, ha kijelentem: *Jó volt magyar mérnöknek lenni 2004-ben Nagyváradon!*

Dr. Zétényi Zsigmond

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztők: Brem Walter, Horváth Erika, Matekovits Hajnalka, Pap Tünde, Prokop Zoltán, 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



A kiadvány megjelenését támogatja:

Illyés Közalapítvány – Budapest

Exp.

EMT
RO – 400750 Cluj
CP. 1–140