

Kémia- és fizikaversenyek íránt érdeklődőknek!

Társaságunk idén újra megszervezi
hagyományos kémia és fizika
tantárgyversenyeit.

Hevesy György – Irinyi János Kémiaverseny

I. forduló – helyi szakasz
2008. február 29., péntek

II. forduló – erdélyi döntő

2008. április 12., szombat, Segesvár,
Mírcea Eliade Főgimnázium

Hevesy György Kémiaverseny

III. forduló – magyarországi döntő
2008. május 22–25., Eger

Irinyi János Kémiaverseny

III. forduló – magyarországi döntő
2008. április 30–május 2., Szeged

Öveges József – Vermes Miklós Fizikaverseny

I. forduló – helyi szakasz
2008. március 10., hétfő

II. forduló – erdélyi döntő:

2008. április 19., szombat, Marosvá-
sárhely, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

III. forduló – magyarországi döntő:

Öveges József Fizikaverseny

2008. május 23–25., Győr

Vermes Miklós Fizikaverseny

2008. június 13–16., Sopron

2008-ban az EMT által szervezett diák-
versenyek a Tanügyminisztérium által elis-
mert versenyek listáján szerepelnek!

A versenyekre VII–XI-edikes diákok je-
lentkezését várjuk.

A versenyekkel kapcsolatos bővebb in-
formációk, benevezési lapok az EMT ko-
lozsvári titkárságán igényelhetők 0264-
590825, 594042 telefonszámokon, az
emt@emt.ro e-mail címen és a www.emt.ro
honlapon.

Nemes Tihamér számítástechnikai verseny

beszámoló

A magyarországi Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság által évente megszervezett Nemes Tihamér számítástechnika verseny erdélyi döntőjére január 12-én, szombaton került sor a kolozsvári Báthory István Líceumban.

A verseny első fordulóján, mely a bejelentkezett iskolákban zajlott 2007. november 8-án, több mint 1000 diák vett részt erdélyszerte. Közülük került ki az a legjobb 51 tanuló, aki az erdélyi döntőre érkezett a hétvégén 14 magyar tannyelvű iskolából. A versenyzőknek 5 óra állt rendelkezésükre a kitűzött 5 program megírására.

A legjobb eredményt a következő diákok érték el, ők vesznek majd részt a verseny Budapesten megszervezett döntőjén március 8-án:

IX–X. osztályosok

1. Hevele István, Orbán Balázs Gimnázium, Székelykeresztúr
2. Mezei Zsolt, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely
3. Nagy Csaba, Elektromaros Iskolaközpont, Marosvásárhely
4. Kassay Farkas Ákos, János Zsigmond Unitárius Kollégium, Kolozsvár
5. Borsos Zalán, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely

XI–XII. osztályosok

1. Suba Nándor-Tamás, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti
2. Tőkés Attila, Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár
3. Sulyok Csaba, Sylvania Főgimnázium, Zilah
4. Bíró Zsolt, Tamási Áron Elméleti Líceum, Székelyudvarhely
5. Kertész Lóránd-Tamás, Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy
6. Tamás Csaba-Ottó, Áprily Lajos Főgimnázium, Brassó
7. Kántor Zoltán, Sylvania Főgimnázium, Zilah

A verseny különdíját Hevele István érdemelte ki, aki kimagaslóan nagy pontszámot szerzett, 14 ponttal megelőzve az összes többi résztvevőt.

Gratulálunk minden résztvevőnek és felkészítő tanárainknak!

A részvételi okleveleket és a díjakat Dr. Sebestyén-Pál György az EMT Számítástechnika Szakosztályának elnöke, illetve a Codespring Kft. és az Evoline Kft. képviselői adták át. A versenyt megtisztelte részvételével Dr. Horváth Gyula, a Szegedi Tudományegyetem tanára, aki a feladatok összeállításán, és a javítóprogram megírásán szokott dolgozni.

Ezúton is köszönetet mondunk támogatóinknak, akik a rendezvény lebonyolításához nyújtott anyagi segítségükkel és a díjazáshoz felajánlott tárgyakkal és pénzjutalmakkal színvonalasabbá tették a versenyt: Budapesti Oktatási Minisztérium és Ballasi Bálint Intézet, Codespring Kft., Evoline Kft., Kopiernicus Kft., Komp-Press Kiadó, Incitato nyomda.

Matekovits Hajnalka

Köszönjük a támogatást!

Köszönjük mindazok támogatását, akik 2006-os jövedelemadójuk 2%-át az EMT-nek ajánlották fel. A felajánlásokból befolyt összeget a műszaki- és természettudományok iránt érdeklődő diákok támogatására fordítjuk majd, ezáltal biztosítva az utánpótlást. Továbbra is számítunk támogatásukra!

EMT-KONFERENCIÁK

ÉPKO 2008

XII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia

2008. június 12-15.

Csíkсомlyó, Jakab Antal Tanulmányi Ház



Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)
Építéstudományi Szakosztálya

A konferencia elnöke:

Dr. Köllő Gábor, az EMT Építéstudományi Szakosztályának elnöke

A konferencia célja:

Az építőmérnökök és építészek tudományos eredményeinek bemutatása, a résztvevők kölcsönös tájékoztatása az építőipar helyzetéről és az új évezred lehetőségeiről.

A konferencia programja

csütörtök, június 12.

- délután megérkezés, bejelentkezés,
este közös vacsora

péntek, június 13.

- egész napos szakmai kirándulás a régióban

szombat, június 14.

- tudományos konferencia, szekcióelőadások,
cégbemutatók, szakmai kiállítás,
este állófogadás

vasárnap, június 15.

- hazautazás

Tervezett szekciók a jelentkezések függvényében

- acélszerkezetek
- építészet
- építőanyagok
- épületgépészet
- lakásépítés
- útépítés
- vasbetonszerkezetek
- vasútépítés

A XII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia szombat délelőtti plenáris előadásait hazai és külföldi meghívott szakemberek tartják. A konferencia hivatalos nyelve magyar.

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk: 2008. május 8-ig!

Kapcsolattartó személy: Matekovits Hajnalka (hajni@emt.ro)



X. Bányászati – Kohászati és Földtani Konferencia

Időpont, helyszín:

2008. április 3-6., Nagyszeben

Szervező:

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

A konferencia tudományos szervezőbizottsága:

- Wanek Ferenc – földtan
- Gagyi Pálffy András – bányászat, kohászat
- Varga Béla – kohászat
- 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 programja:

április 3., csütörtök: délután regisztráció, elszállásolás

április 4., péntek: egész napos szakmai kirándulás

április 5., szombat: délelőtt: – konferencia megnyitó
– plenáris előadások
– poszterek bemutatása

délután: – szekcióelőadások

április 6., vasárnap: hazautazás

Szakmai kirándulások útvonala:

Földtani Szekció:

Vízakna – Szelindek – Nagyszeben határában (Dolmányi-Körtés-fejtő – Nagytalmács – Cód – Kisdisznód – Resinár – Szentersébet

Bányászati-Kohászati Szekció:

Nagyszeben – Segesvár – Nagyszeben

Meghívott plenáris előadók:

Tardy Pál

Magyar Vas- és Acélipari Egyesülés, Budapest

Tóth János

Magyar Olajipari Múzeum, Zalaegerszeg

Szabó Csaba

ELTE TTK, Közvetlen-Geokémiai Tanszék, Budapest

Wanek Ferenc

Sapientia EMTE, Kolozsvár

Résztvevők jelentkezését várjuk: 2008. február 29-ig!

Konferencia jelentkezési lap és bővebb információk az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetők 0264-590825, 594042 telefonszámokon, az emt@emt.ro e-mail címen és a www.emt.ro honlapon.

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

www.emt.ro

emt@emt.ro

EMT-KONFERENCIÁK



OGÉT 2008

XVI. Nemzetközi Gépész Találkozó

2008. május 1-4., Brassó

Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Gépészeti Szakosztálya

Társzervezők:

- Kolozsvári Műszaki Egyetem, Mechanizmusok, Finommechanika és Mechatronika Tanszék
- BME, Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika Tanszék
- Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar
- Széchenyi István Egyetem, Műszaki Tudományi Kar, Győr
- Pannon Egyetem, Veszprém
- Kecskeméti Főiskola
- BMF, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, Budapest
- Sapientia – Erdélyi Magyar Tudományegyetem
- AGIR – Romániai Mérnökök Egyesülete, Kolozsvári Fiókszervezet

A konferencia elnöke:

Dr. Csibi Vencel-József,
az EMT Gépészeti Szakosztályának elnöke

Program

csütörtök, május 1.

délután megérkezés, este közös vacsora

péntek, május 2.

városnézés és kirándulás Brassó környékén

szombat, május 3.

tudományos konferencia, szekcióelőadások,
cégbemutatók, szakmai kiállítás
este díszvacsora

vasárnap, május 4.

hazautazás

A XVI. 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 2008. március 31-ig!

Kapcsolattartó személy: Matekovits Hajnalka (hajni@emt.ro).



IX. Földmérő Találkozó

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

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.

A konferencia időpontja, helyszíne:

2008. május 22-25., Székelyudvarhely

A konferencia tudományos szervezőbizottsága

- Dr. FERENCZ József,
az EMT Földmérő Szakosztályának elnöke
- ÁDÁM József, akadémikus,
BME Építőmérnöki Kar, Felsőgeodézia Tanszék
- Prof. Dr. MÁRKUS Béla, Nyugat-Magyarországi Egyetem,
Geoinformatikai Kar, Térinformatika Tanszék
- Dr. MIHÁLY Szabolcs, Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI) főigazgatója, Budapest
- UZSOKI Zoltán, az MFTTT főtitkára, Budapest
- Dr. MÁRTON Gyárfás, Geotop Kft., Székelyudvarhely
- MÁRTON Edith,
Hargita Megyei Kataszteri Hivatal, Csíkszereda
- SUBA István, Nagyvárad

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.

*A konferencia témája*A TECHNOLÓGIAI FEJLŐDÉS LEHETŐSÉGEI
ÉS A SZAKMAI FELKÉSZÜLÉS IGÉNYE

Javasolt tárgyalandó kérdéskörök:

- a technológiai fejlődés lehetőségei
- a szakmai felkészülés igénye
- technológiai fejlődésünk és szakmai felkészültségünk tükröződése elvégzett munkáink eredményeiben

A konferencia tervezett programja

május 22., csütörtök – du. érkezés, regisztráció, elszállásolás

május 23., péntek – előadások
– szakmai megbeszélések
– este díszvacsora

május 24., szombat – egész napos kirándulás

május 25., vasárnap – elutazás

Egész napos kirándulás útvonala:

Székelyudvarhely – Homoródfürdő – Csíkszereda – Tusnád – Bikszád – Szent Anna tó – Székelyudvarhely

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk: 2008. április 14-ig!

Konferencia jelentkezési lap és bővebb információ az EMT kolozsvári titkárságán igényelhető 0264-590825, 594042 telefonszámokon, az emt@emt.ro e-mail címen és a www.emt.ro honlapon.

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

EMT tagsági díj 2008

Az EMT elnökségének határozata értelmében 2008. évre a tagsági díj aktív személyeknek 20 lej, nyugdíjasoknak, diákoknak 10 lej. Jogi személyek tagsági díja min. 500 új lej. Felkérjük szervezeteink tagságát, hogy szíveskedjenek a tagdíjat a folyó évre kifizetni. Köszönjük.

FIÓKSZERVEZETI HÍREK

Sepsiszentgyörgy

Sepsiszentgyörgyi földmérők találkozója

2008. január 25-én került sor a földmérők találkozására Sepsiszentgyörgyön a Sugás étteremben. A jelenlevőket köszöntötte Tóth Emese az EMT sepsiszentgyörgyi földmérő szakosztályának elnöke, és elmondta, hogy kettős szerepe van a rendezvénynek: a baráti beszélgetés mellett elmélyíteni kapcsolatainkat, tudatosítani tartozásunkat egy csoporthoz, amely nem más mint a Kovászna megyei topográfusok csoportja. Az elmúlt esztendőben talán egyetlen szakmát sem érintettek annyira a változások mint ezt. Ezért van szükség az összefogásra, egymás segítségére tudva azt, hogy mindenre van megoldás.

A rendezvény meghívottai:

- Felician Ursache, a Kovászna Megyei Földhivatal vezérigazgatója
- Albert Tóth László, a Kovászna Megyei Földhivatal főmérnöke
- dr. Ferencz József, az EMT Földmérő Szakosztályának elnöke
- Szakács Zoltán, az EMT Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezetének elnöke
- Para Zoltán, az EMT Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezetének alelnöke

A közös vacsora után a szórakozás sem maradt el.

Szakács Dalma

Sepsiszentgyörgyi EMT NAPOK 2008.

2008. május 9., péntek
üzemlátogatás

2008. május 10., szombat
szakmai konferencia

A konferencia témája:

BIOTECHNOLÓGIA – Korszerű agrár- és élelmiszergazdaság

Témakörök:

- Mezőgazdasági biotechnológiák
- Élelmiszeripari biotechnológiák
- Környezetvédelemben és vízgazdálkodásban alkalmazott biotechnológiák
- A biotechnológia műszaki háttere
- A biotechnológia gazdasági kérdései
- Biotechnológiák egyéb iparágakban

A biotechnológia a XXI. század egyik vezető iparága, a bioipar legdinamikusabban fejlődő szférája. Az emberiség legégetőbb gondjaira keresi a megoldást: az életminőség javítása, korszerű, egészséges élelmiszerek előállítás, a környezetszennyezés egyes problémáinak megoldása mind a biotechnológia feladatai közé tartozik.

E technológia világszerte a társadalom érdeklődésének homlokterében áll: egyesek csodaszernek, mások veszélynek tekintik.

2008. május 11., vasárnap
szakmai kirándulás

Előadók és támogatók jelentkezését várjuk!

Kapcsolattartó: Szakács Dalma

E-mail: szakacsd@yahoo.com, tel: 0741-204393, 0267-352675

Megjelent a FIRKA 2007/2008 – 4. száma

Fizika

- Fizikai Nobel-díj – II.
- Fizikai Nobel-díj 2007
- Békésy György Nobel-díjas fizikus kolozsvári gyökerei
- Katedra: A problémamegoldó képesség fejlesztése az iskolában
- Alfa-fizikusok versenye
- Kitűzött fizika feladatok
- Megoldott fizika feladatok
- Trükkök – bűvészműtáványok – fejtörők

Kémia

- A lítiumról
- Miért adnak ki a fémek csengő hangot?
- Hasznos tudnivalók a növényi hatóanyagokról
- A magnézium égéshőjének meghatározása
- Kitűzött kémia feladatok
- Megoldott kémia feladatok
- Híradó

Informatika

- A számítógépes grafika története – II.
- Tények, érdekességek az informatika világából
- Érdekes informatika feladatok – XXI
- Honlapszemle
- Számítástechnikai hírek

Megjelent a Műszaki Szemle 41. és 42. száma!



MŰSZAKI SZEMLE

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik: Horváth Erika, Matekovits Hajnalka,
Pap Tünde, 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>

Bankszámlaszámok:

LEI RO69BTRL01301205A34952XX – BT, Suc. Cluj

EUR RO44BTRL01304205A34952XX – BT, Suc. Cluj

Adószám: 5646615

Exp.

EMT
RO – 400750 Cluj
O.P. 1, C.P. 140