

Kémia- és fizikaversenyek íránt érdeklődőknek!

Társaságunk idén újra megszervezi
hagyományos kémia és fizika
tantárgyversenyeit.

Hevesy György – Irinyi János Kémiaaverseny

I. forduló – helyi szakasz
2009. február 23., hétfő

II. forduló – erdélyi döntő
2009. április 18., szombat, Arad,
Csiky Gergely Líceum

Hevesy György Kémiaaverseny

III. forduló – magyarországi döntő
2009. május 22–24., Eger

Irinyi János Kémiaaverseny

III. forduló – magyarországi döntő
2009. május 1–3., Szeged

Öveges József – Vermes Miklós Fizikaverseny

I. forduló – helyi szakasz
2009. február 16., hétfő

II. forduló – erdélyi döntő:
2009. március 21., szombat,
Kolozsvár, Báthory István
Elméleti Líceum

Öveges József Fizikaverseny

III. forduló – magyarországi döntő:
2009. május 22–24., Győr

Vermes Miklós Fizikaverseny

III. forduló – magyarországi döntő:
2009. június 15–19., 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
információk, jelentkezési lapok az EMT
kolozsvári titkárságán igényelhetők a
0264-590825, 594042 telefonszámokon,
az emt@emt.ro e-mail címen és a:
www.kemiaversenyek.emt.ro,
www.fizikaversenyek.emt.ro
honlapokon.

Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny

Beszámoló

A magyarországi Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság közös szervezésében zajló Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny erdélyi döntőjére idén 2009. január 10-én, Marosvásárhelyen került sor a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem informatika laborjaiban.

A verseny sajnos nem indult gond nélkül, az Erdély 19 középiskolájából érkező 46 diákot és a szervezőbizottságot az a meglepetés érte, hogy a számítógép laborok egyes gépein nem működött a Windows 16 bites DOS alrendszer, s így nem lehetett elindítani a középiskolákban használt Borland Pascal és Borland C++ programozási környezeteket sem. A problémát orvosló DOS emulátort pedig pont a Borland Pascal és Borland C++ környezetekben a megírt programokat futtató Ctrl-F9-es billentyűkombináció zárta le, így – megszokás miatt – a diákok ezt nem használhatták, hisz a mentés nélküli hirtelen lezárás a programjaik elvesztéséhez vezetett volna. A helyzet adta nehézségeket végül úgy sikerült áthidalni, hogy a tanulók egy részét a Bolyai Farkas Elméleti Líceum számítógépein versenyeztették. A helyi tanárok hozzájárulását ezúton is köszönjük. A diákok dicséretet érdemelnek, hiszen a késleltetett versenyindítás és a nehézségek ellenére is jól teljesítettek. Az eredmények a következőképpen alakultak:

Első korcsoport

1. Kiss Anna (VIII. osztály, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely)
2. Doloczi Dalma (VII. osztály, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti)
3. Gázsa Gergő (VIII. osztály, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti)

Második korcsoport

1. Borsos Zsolt (X. osztály, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely)
2. Hevele Balázs (X. osztály, Orbán Balázs Elméleti Líceum, Székelykeresztúr)
3. Vass Balázs (X. osztály, Tamási Áron Elméleti Líceum, Székelyudvarhely)

Dicséret:

Ignát Loránd (X. osztály, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely)
Zabolai Zsolt (X. osztály, Arany János Főgimnázium, Nagyszalonta)
Vajda Szabolcs (X. osztály, Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár)
Kulik Árpád (X. osztály, Németh László Elméleti Líceum, Nagybánya)

Harmadik korcsoport

1. Gajdó Tamás (XII. osztály, Székely Mikó Elméleti Líceum, Sepsiszentgyörgy)
2. Hevele István (XI. osztály, Orbán Balázs Elméleti Líceum, Székelykeresztúr) és Tőkés Attila (XII. osztály, Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár)
3. Szász Róbert (XII. osztály, Salamon Ernő Elméleti Líceum, Gyergyószentmiklós)

A javítás Pátcaş Csaba és dr. Kovács Lehel irányításával simábban zajlott, így a verseny estjén már sor kerülhetett az eredményhirdetésre és a díjkiosztásra. A javítás ideje alatt dr. Kása Zoltán kombinatorikáról és dr. Bege Antal primekről tartott szakmai előadást az érdeklődő diákoknak és tanároknak. A díjkiosztáson, a Sapientia egyetem aulájában, dr. Dávid László, a Sapientia EMTE rektora, ünnepélyes keretek között bejelentette, hogy a Nemes Tihamér Verseny harmadik korcsoport első három helyezettjét felvételi nélkül, érdemostöndíjjal felveszik a Sapientia EMTE Műszaki és Természettudományok Karára, a diákok érdeklődésének megfelelően kiválasztott szakra.

Gratulálunk minden versenyzőnek és felkészítő tanáraiknak, akiknek a verseny helyszínén nyújtott segítségüket, a versenyzők felügyelését ezúton is köszönjük, a budapesti döntőre (mely 2009. március 7.-én lesz) továbbjutott diákoknak pedig sok sikert kívánunk!

Ezúton is köszönetet mondunk támogatóinknak, akik a rendezvény lebonyolításához nyújtott anyagi és egyéb segítségükkel, illetve a díjazáshoz felajánlott tárgyakkal és pénzjutalmakkal színvonalasabbá tették a versenyt: Oktatási és Kulturális Minisztérium – Balassi Bálint Intézet, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Evoline Kft., Codespring Kft., Korunk – Komp-Press Kft., Kriterion könyvkiadó, dr. Bege Antal.

EMT-KONFERENCIÁK



OGÉT 2009

XVII. Nemzetközi Gépész Találkozó

2009. április 23–26., Gyergyószentmiklós,
Salamon Ernő Líceum

Szervező:

Az EMT Gépészeti Szakosztálya

A konferencia elnöke:

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

Program

csütörtök, április 23.

délután megérkezés, este közös vacsora

péntek, április 24.

egész napos kirándulás a következő útvonalon:
Gyergyószárhegy (a Lázár kastély ill. a művésztelep megtekintése), Gyergyóditró (a római katolikus templom megtekintése), rövid séta a Békás-szoroson át, hajókázás a Békási tavon.

szombat, április 25.

a konferencia napja: plenáris előadások,
szekcióelőadások,
cégbemutatók, szakmai kiállítás
este díszvacsora

vasárnap, április 26.

hazautazás

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

A szombat délutáni szekcióelőadások – a beérkező dolgozatok függvényében – a következő témakörökben zajlanak:

- CAD
- Mechatronika és finommechanika
- Minőségbiztosítás és környezetvédelem
- Fogaskerék-hajtások
- Általános gépészet
- Anyagtudomány és technológia
- Járművek

A konferencia hivatalos nyelve: magyar.

Előadók, résztvevők és kiállítók jelentkezését várjuk 2009. március 15-ig!

Bővebb információk a <http://oget.emt.ro> honlapon található.

Kapcsolattartó személy: Pap Zsuzsa (zsuzsa@emt.ro).



ÉPKO 2009

XIII. Nemzetközi
Építéstudományi Konferencia

2009. június 10–14.

Csíkossomlyó, Jakab Antal Tanulmányi Ház

10 éves jubileumi évforduló Csíkossomlyón!

Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT),
Építéstudományi Szakosztály

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

A 10 éves csíkossomlyói évforduló megünneplése alkalmából 4 napos rendezvényre várjuk az érdeklődőket!

szerda, június 10.

- délután megérkezés, bejelentkezés,
este közös vacsora

csütörtök, június 11.

- egész napos program meglepetésekkel

péntek, június 12.

- egész napos kirándulás

szombat, június 13.

- a konferencia napja:
plenáris előadások, szekcióelőadások,
cégbemutatók, szakmai kiállítás,
este állófogadás

vasárnap, június 14.

- hazautazás

Tervezett szekciók a jelentkezések függvényében

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

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

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk: 2009. május 1-ig!
Bővebb információk a <http://epko.emt.ro> honlapon található.

Kapcsolattartó személy: Pap Zsuzsa (zsuzsa@emt.ro)

EMT-KONFERENCIÁK



XI. Bányászati-kohászati és Földtani Konferencia

2009. április 2-5., Máramarossziget

Szervező

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

A konferencia tudományos szervezőbizottsága

- Wanek Ferenc – földtan
- Gagyai Pálffy András – bányászat, kohászat
- Varga Béla – kohászat

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 2., csütörtök: délután regisztráció, elszállásolás

április 3., péntek: egész napos szakmai kirándulás

április 4., szombat: délelőtt: – konferencia megnyitó
– plenáris előadások
– poszterek bemutatása

délután: – szekció-előadások

április 5., vasárnap: hazautazás

Szakmai kirándulások útvonalai

Földtani kirándulás útvonal:

Máramarossziget (Sighetu Marmatei)–Aknasugatag (Ocna Șugatag)–Bărcănel (Bărsana)–Izășacsal (Săcel)–Majszin (Moisei)–Borsa (Borșa)–Csiszla-völgye (Valea Cislei)–Visó-völgye (Valea Visului)–Rónaszék-fürdő (Costiui)–Máramarossziget (Sighetu Marmatei), mely során megtekintjük a Keleti-Kárpátok kristályos vonulatának Tölgyes-sorozatát (rézérc-teleppel) és a feléje települő poszttectonikus (eocén) üledékeket, a Máramarosi flis (Petrova–Leordina-takaró) oligocén és koramiocén üledékeit, a Keleti-Kárpátok neogén magmás termékeit, valamint a Máramarosi-medence üledékeit (badeni–szarmata).

Bányászati–Kohászati kirándulás útvonal:

Máramarossziget – Szaplonca (vidám temető) – Színérváralja – Nagybánya – Kapnikbánya – Gutin hágó – Máramarossziget.

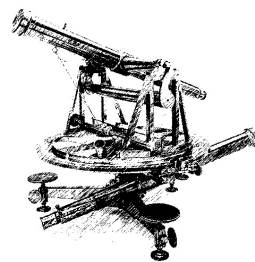
Ezen kirándulást az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület (OMBKE, Budapest) szervezi.

Az érdeklődők Dr. Gagyai Pálffy András úrhoz fordulhatnak bővebb információkért a gpa@mtesz.hu vagy ombke@mtesz.hu e-mail címen.

Résztevők jelentkezését várjuk: 2009. február 22-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.bkf.emt.ro honlapon.

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



X. Földmérő Találkozó

2009. május 14-17., Szovátafűrdő

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 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 témája

X. ÉVES A FÖLDMÉRŐ TALÁLKOZÓ

Javasolt tárgyalandó kérdéskörök:

1. Európai Unió-s feladatok
2. Állami szakhatósági feladatok
3. Önkormányzatokat támogató feladatok
4. Nemzetgazdaságot támogató feladatok

A konferencia tervezett programja

május 14., csütörtök: délután regisztráció, elszállásolás

május 15., péntek: egész napos szakmai kirándulás

május 16., szombat: – konferencia megnyitó
– előadások
– cégbemutatók
– poszterek bemutatása/megtekintése
– diszvacsonya

május 17., vasárnap: hazautazás

Az egész napos kirándulás útvonala:

Szováta – Parajd – Bucsin Hágó – Gyergyószentmiklós – Borszék – Maroshévíz – Szászrégen – Szováta

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk: 2009. március 30-ig!

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

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

www.emt.ro

emt@emt.ro

TÁRSSZERVEZETEINK

Rendezvényei

X. Műszaki Térinformatikai Konferencia

Műszaki Térinformatika Egyesület immár tizedik alkalommal rendezi meg konferenciáját, ez alkalommal közművek, település-irányítás, távközlés, területfejlesztés és vezetékJog témakörében. Az idei rendezvénynek Balatonalmádi ad otthont 2009. május 7-8 között.

Résztevévőként Ön mérnökkamarai továbbképzési pontokat szerezhethet, amelyről a szervezők a helyszínen igazolást adnak.

A konferencia fő témakörei

1. Műszaki térinformatikai rendszerek digitális alaptérképei
2. A digitális közműnyilvántartás szabályozása
3. Önkormányzati igények és a közműhálózatok nyilvántartása
4. Dokumentumkezelés
5. Térinformatika az ügyfélkapcsolatokban
6. Mobil alkalmazások és helymeghatározás

A kerekasztalbeszélgetést a vezetékJog témakörében tartjuk

Határidők

- Jelentkezés előadással: 2009. január 31.
- Előadás írásos anyagának beküldése: 2009. március 31.
- Kiállítási terület lefoglalása: 2009. március 31.
- Szállás lefoglalása: 2009. március 31.

Az érdeklődők jelentkezési lapokat a Műszaki Térinformatika Egyesület www.gita.hu honlapján találhatnak. Kérjük, kísérik figyelemmel a www.gita.hu honlapot, amelyen folyamatosan tájékoztatják a beérkező és elfogadott előadáscímekről.

További felvilágosítást a konferencia szervező bizottságától igényelhető:

Bakonyi Péter

ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató kft.
(előadások szervezése), T.: (1)238-1420,
peter.bakonyi@elmu.hu

Dr. Csemniczky László

DigiKom Geodéziai és Térinformatikai Kft.
T.: (30)944-0982, csemniczky@digikom.hu

Erneyi Áron (általános szervezés)

T.: (30)393-6266, konferencia@gita.hu

Vlasits József

Magyar Telekom Nyrt. (kiállítás szervezése)

T.: (30)219-2027, vlasits.jozsef@telekom.hu

Magyar Energia Szimpózium

A Magyar Energetikai Társaság a Magyar Elektrotechnikai Egyesülettel (MEE) és az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesülettel (ETE) közösen *Magyar Energia Szimpóziumot* rendez 2009 március 25-27. között Budapesten a Platanus Hotelben.

A konferencia tematikái: villamosenergia rendszer fejlesztése - ezen belül „okos fogyasztásmérés” (smart metering), energia politika, erőmű fejlesztés.

Az előadásokat követően kerekasztal véleménycserére kerül sor neves magyarországi szakértők részvételével. További információk: Tel/Fax: (361)-201-7937, e-mail: mail.met@mtesz.hu

FIRKA

Megjelent a FIRKA 2008/2009 – 4. száma

Fizika

- Mít várunk az LHC részecskegyorsítótól?
- A Naprendszer keletkezése – IV.
- Katedra: Barangolás a modern fizikában – IV.
- Alfa-fizikusok versenye
- Kötött fizika feladatok
- Megoldott fizika feladatok
- Vetélkedő – Kísérletek újra felhasználható anyagokkal
- Humor a tudományban – IV.

Kémia

- A XX. század jelentős fizikus, vegyész és mérnök egyéniségei
- Kísérlet
- Kötött kémia feladatok
- Megoldott kémia feladatok
- Híradó

Informatika

- A számítógépes grafika története – VIII.
- Tények, érdekességek az informatika világából
- A mobiltelefon rövid története
- Honlapszemle
- Számítástechnikai hírek

EMT tagsági díj 2009

Az EMT elnökségének határozata értelmében 2009. évre a tagsági díj aktív személyeknek 20 lej, nyugdíjasoknak, diákoknak 10 lej. Jogi személyek tagsági díja min. 500 új lej. Felkérjük szerveztünk tagságát, hogy szíveskedjenek a tagdíjat a folyó évre kifizetni. Köszönjük.

EMT TÁJÉKOZTATÓ

- Szerkesztik:** Horváth Erika, Pap Tünde
Pap Zsuzsa, Prokop Zoltán
- Cím:** Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút
(Magyar u.) 116. sz.
- Postacím:** 400750 Cluj, O.P.1, C.P. 140.
- Tel./Fax:** 0264-590825; 0264-594042; 0744-783237
- E-mail:** emt@emt.ro
- Honlap:** <http://www.emt.ro>
- Bankszámlaszámok:**
- LEI RO69BTRL01301205A34952XX – BT, Suc. Cluj
EUR RO44BTRL01304205A34952XX – BT, Suc. Cluj
HUF RO42BTRL01312205A34952XX – BT, Suc. Cluj
- Adószám:** 5646615

Exp.

EMT
RO – 400750 Cluj
O.P. 1, C.P. 140