

A PRO TECHNIKA Alapítvány pályázati felhívása a 2004. évre

A Pro Technika Alapítvány 2004-ben is támogatni kívánja az EMT tagságának részvételét az EMT konferenciákon.

Az elmúlt évekhez hasonlóan valamilyen pályázati feltételnek eleget kell tenni ahhoz, hogy a pályázó a konferencián való részvétel költségeinek támogatását (részben vagy egészben) elnyerje.

Pályázati feltételek:

- A pályázó legyen az EMT tagja, legyen állandó romániai lakhelye.
- A pályázat benyújtásának időpontjában legyen kifizetve a folyó évi tagsági díja.
- Mellékelje a megpályázott konferencia jelentkezési lapját, amelyen feltüntetni szállás és étkezési igénylését.
- Mellékelje az előadásbejelentő lapját az előadása címének megjelölésével, ha előadást tart a konferencián.
- Szakmai önéletrajz csatolása.
- A Pro Technika Alapítvány által megszerkesztett űrlap kitöltése.

Támogatás igényelhető az alábbi költségekre:

- szállásköltség (kizárólag kollégiumi szállás költségének térítése igényelhető)
- étkezési költségek

A konferencia részvételi díját, illetve az útiköltséget nem támogatjuk!

A pályázatok benyújtásának határideje: két héttel a rendezvény kezdési időpontja előtt.

Előnyben részesülnek azon pályázók, akik előadást tartanak a konferencián, valamint akik részt vettek az EMT által szervezett tevékenységekben (pl. konferenciákon való rendszeres részvétel, előadások megtartása, egyetemi ill. középiskolai diákság számára szervezett tevékenységekben való közreműködés, cikkek megjelentetése az EMT kiadványaiban, stb.)

A pályázatok benyújthatók:

- az EMT kolozsvári titkárságán személyesen, cím: Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116. szám
- faxon a 0264-590825, 594042 számokon
- e-mailen: emt@emt.ro
- A pályázati űrlap letölthető az www.emt.ro honlapról, valamint igényelhető az EMT titkárságtól.

Információk igényelhetők a 0264-590825, 594042 telefonszámokon.

EMT Vezetőtanácsai ülés

Ez év február 5-én tartotta legutóbbi ülését társaságunk vezető tanácsa. Jelen voltak az elnökség tagjai, a fiókszervezetek, valamint a szakosztályok elnökei. Napirenden az előző évi tevékenységi beszámoló, kiértékelések, valamint az ez évi tevékenységi és költségvetési tervezet szerepelt.

A hozzászólók részletesen elemezték a társaságunk legfontosabb tevékenységének tartott tudományos konferenciák szakmai és szervezési kérdéseit. Az előadáskivonatokat tartalmazó kiadványok négy konferencia esetében több száz oldalt tesznek ki (Építéstudományi, Vegyész, Gépész, Energetika-elektrotechnika), a többiek-nél kisebb kiadványok jelennek meg. Elhangzott, hogy a konferenciák tudományos jellege mellett nyitni kell a tudományokat alkalmazók felé, vagyis a gyártó és forgalmazó cégek felé is, bevonva őket a konferencia programjába. Majdnem az összes rendezvényre érvényes, hogy növelni kell a belföldi (romániai) résztvevők és előadók számát. Ugyanakkor öröndetes, hogy egyre gyakrabban érdeklődnek román anyanyelvű szakemberek is a konferenciák iránt. Tovább kell gondolnunk azt, hogy milyen formában válhatnak konferenciáink a romániai és a magyarországi szakmai szervezetek, szakminisztériumok kapcsolatainak összekötő helyszíneivé abban az esetben, amennyiben erre valós igény jelentkezik. Sikeresnek bizonyult, hogy elsősorban a külföldi résztvevők számára teljes napos kirándulásokat szervezünk, mert ezáltal közelebb tudjuk hozni őket szűkebb régióinkhoz.

A tanácskozás megállapította, hogy periodikus kiadványainkat (Műszaki Szemle, Firka, Tájékoztató) sikerült rendszeresen megjelentetni. Elindítottuk a Műszaki Szemle hivatalosan elismert tudományos folyóirattá való nyilvánításának folyamatát a romániai illetékes minisztériumnál. Ettől azt várjuk, hogy az itthoni magyar szakemberek nagyobb számban jelenjenek meg tudományos közleményeikkel a Műszaki Szemle hasábjain.

A beszámolókból kiderült, hogy a frissen induló fiókszervezeteket kivéve a többiek, programjaik megrendezése révén rendszeresen jelen vannak a helyi, regionális társadalmi életben. Így joggal pályázhatnak az önkormányzati költségvetési támogatásokra is. A fiókszervezetek rendszeresen részt vesznek az országos konferenciák szervezésében is.

A hozzászólók fontosnak tartották az oktatással kapcsolatos tevékenységeket is, a terminológia előadássorozatát, amelynek egy egyszerűsített változatát Nagyváradon is meg kellene szervezni. Ugyanakkor fontos a kisiskolások számára szervezett számítástechnika, kémia és fizika versenyek megszervezése és erdélyi részének lebonyolítása. Ezáltal már fiatal korban sikerülhet a műszaki és természettudományok felé irányítani az érdeklődőket.

Társaságunk részvételével folyamatban van a kolozsvári könyvtárak számítógépes adatbázisának internetes megjelenítése, az EKKA (Erdélyi Közös Katalógus), amelyet a későbbiekben Erdély egész területére ki szeretnénk terjeszteni. Szintén az informatikai fejlesztés körébe tartozik a nemrég beindult digitalizálási program, amelynek keretében régi és új kiadványokat, könyveket alakítunk át digitális formájúra és teszünk elérhetővé az interneten keresztül a Magyar Elektronikus Könyvtár (MEK) révén.

A Vezetőtanácsai ülést követően baráti összejeövetel keretében megünnepeltük társaságunk fennállásának 15 éves évfordulóját. Társaságunk előző elnökeivel és elnökségi tagjaival felelevenítettük az indulás és az elmúlt másfél évtized jelentősebb eseményeit, állomásait, s méltattuk az elért eredményeket, amelyek nemcsak a ma aktívan tevékenykedő emt-seknek, hanem mindenkinek köszönhető, aki az elmúlt időszakban munkájával és lelkesedésével hozzájárult szervezetünk építéséhez, gyarapodásához.

Ezúton is mindenkinek kinyilvánítjuk köszönetünket érte.

EMT-KONFERENCIÁK

ÉPKO 2005

IX. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia

2005. június 2-5.

Csiksomlyó, 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

június 2., csütörtök

- délután megérkezés,
- este ismerkedés, baráti borozgatás

június 3., péntek

- egész napos kirándulás Csiksomlyó környékén

június 4., szombat

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

június 5., vasárnap

- hazautazás

Tervezett szekciók a jelentkezések függvényében

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| – acélszerkezetek | – lakásépítés |
| – építészeti | – utépítés |
| – építőanyagok | – vasbetonszerkezetek |
| – épületgépészet | – vasútépítés |

A konferencia hivatalos nyelve magyar.

A részvételi költségek (szállás, étkezés) részleges támogatását a belföldi EMT tagok megpályázhatják a **Pro Technika Alapítvány-nál**. Pályázati űrlap, jelentkezési lap és bővebb információk az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetők.

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk: 2005. május 1-ig!
Kapcsolattartó személy: Matekovits Hajnalka (hajni@emt.ro)

EMT tagsági díj 2005

Az EMT elnökségének határozata értelmében 2005. évre a tagsági díj aktív személyeknek 200.000 lej, nyugdíjasoknak, diákoknak 75.000 lej. Jogi személyek tagsági díja min. 1.000.000 lej. Felkérjük szervezetünk tagságát, hogy szíveskedjenek a tagdíjat a folyó évre kifizetni.



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 plenáris előadásai:

A magyar bauxit száz éve

Dudich Endre, Vízy Béla, Magyarhoni Földtani Társulat

Fémátrixú kompozit, mint a jövő perspektivikus anyaga
Gács Zoltán, Miskolci Egyetem

Négy nyelvű Kohászati Értelmező Szótár és Tudástár az interneten

Hatala Pál, Magyar Öntészeti Szövetség

Az üvegházhatás és a globális felmelegedés kérdéséről
Kovács Ferenc, Miskolci Egyetem

Nagyalföld mélységi vizeinek vízgeokémiai értékelése, áramlási és transzport-modellezéssel

Tóth György, Magyar Állami Földtani Intézet

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 (tündérrózsza, csigák)

Tasádfő – barlang, kővületes szarmatakori üledékek

Albioarei-szoros – bauxitbányászat maradványai

Magyarremete – református műemléktemplom

Ebéd: Gyalán

Belényes – Primics György sírjának megkoszorúzása

Kapocsány – ortodox műemléktemplom

Körösmart – baden, pannon, pleisztocén kővütlelőhelyek

Tenkefürdő – epitermás ásványvízforrás

A szekcióelőadások témakörei:

- bányászat
- kohászat
- földtan
- tudománytörténet

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



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 Szakosztályának elnöke

A konferencia témája:

Gépészet a Kárpát-medencében

Program

április 28., csütörtök
– érkezés, elszállásolás

április 29., péntek
– városnézés Szatmárnémetiben
és kirándulás a környéken:
Nagykároly – Kaplony – Szódemeter –
Érindszent – Tasnád – Ákos – Erdőd –
Szatmárhegy

április 30., szombat
– a konferencia megnyitója
– plenáris előadások
– ebéd
– szekcióülések
– állófogadás

május 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 Technika 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, látnivalók:

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, 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 Technika 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).

DIÁKRENDEZVÉNYEK

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.

A Terminológia előadássorozathoz kapcsolódott az EMT vendégtanárs programja. Ennek keretében az elmúlt hónapban, a vegyész-mérnöki karon, Dr. Mizsey Péter (a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem professzora): Membránműveletek, pervaporáció címmel tartott előadást.

A márciusi előadások programja

Vegyész-mérnöki Kar

2005.03.16. (szerda), 18 ⁰⁰ óra	<i>Dr. Tőkés Béla</i> (Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem)	Retrometabolizmusra alapozott gyógyszer és vegyszertervezés jelene és távlatai.
--	--	--

Helyszín: a BBTE Kémia és Vegyész-mérnöki Karának épülete
(Kolozsvár, Arany János u. 11. szám)

Építőmérnöki Kar

2005. 03. 09. (szerda), 18 ⁰⁰ óra	<i>Dr. Kopenetz Ludovic</i> (Kolozsvári Műszaki Egyetem)	Szerkezeti stabilitás
--	--	-----------------------

Helyszín: az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság -
EMT székháza (Kolozsvár, 1989. dec. 21. sugárút, 116. szám)

Számítástechnika Kar

2005. 03. 19 (szombat), 10 ⁰⁰ óra	<i>Dr. Borbély Endre</i> (BMF Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főis- kolai Kar)	e-papír
2005. 03. 19 (szombat), 11 ⁰⁰ óra	<i>Puskás-Bajkó Gábor</i> (Timega Kft. Brassó)	brasso.ro – út az elektronikus újság- írás irányában

Helyszín: Bethlen Kata Diakóniai Központ (Ponorului 1)

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!!!

Az előadásokat meghirdetjük e-mailen, a KELL levelezőlistán, sajtóban, valamint az egyetemeken és a bentlakásokban kifüggesztett plakátokon. Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Az előadásokkal kapcsolatos információk az ildiko@emt.ro e-mail címen, az 594042, 590825 telefonszámokon kaphatóak.

Tankó Ildikó programszervező

Megjelent a Műszaki Szemle 29. száma

A tartalomról:

Antal Tibor Sándor, Antal Béla – Algoritmus a csigahajtások főparamétereinek meghatározására

Horváth Ferenc, Kubinszky Mihály – A Magyar Királyi Államvasutak építkezései Erdély területén

Köllő Gábor, Petru Moga, Orbán Zolt, Mădălina Munteanu
Egy üreges öszvérlemez-modell terhelési kísérletei

Répas Ferenc – A fény térré válása

Tari Gábor – Lakóparkok szintervezési problémái

Bolcaş Victor, Makai Zoltán – 50 éves az Esküllői vízerőmű

Gabriela Viorel, Köllő Gábor – A folyómederrel kapcsolatos megfontolások, a folyómeder megvizsgálása és a híd körüli partvédő művek

J.J. Zsiguc, V.I. Pohmurszkij, V.V. Fedák, Tárca R.Zs.

Exotermikus keverékek alkalmazása a bronz hidrosűrűségének növelésére

Megjelent a Firka 2004/2005 – 5. száma

A tartalomról:

Fizika:

Legújabb eredmények a részecskefizikában, Áramlások, örvények és egyéb érdekes jelenségek, Emberközeli és interdiszciplináris fizikatanítás, Fizika – képregény, Alfa-fizikusok versenye, Kített fizika feladatok, Kutatás

Kémia:

Szerves vegyületek nevezéktana, A titokzatos E-szám, Kísérletek, Dioxin, Kített kémia feladatok, Megoldott kémia feladatok, Híradó

Informatika:

Alkalmazások tervezése, Honlap-szemle, Érdekes informatika feladatok, Megoldott informatika feladatok, Híradó

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