

Kiadói tervek 2001 utolsó évharmadára

Az EMT kiadói tevékenysége elsősorban a többi tevékenység (konferenciaszervezés, oktatástámogatás) kiegészítője, azonban fontos szerepet játszik a szervezet társadalmi képének kialakításában és megítélésében. A kiadói terület tervei szorosan kötődnek az említett tevékenységek terveihez. Lássuk hát milyen feladatok várnak ránk az év végéig?

Az EMT berkeiben az év vége mindig sűrűre sikeredik. Nincs ez másként a kiadói területen sem, amely szervezetünk tevékenységéhez hasonlóan egyre szerteágazóbb, szükséges megszabnunk az elkövetkező időszak fő prioritásait. Ezek a következők: a műszaki terminológia előadások megjelentetése, a Firka terjesztésének javítása és a kolozsvári magyar egyetemi oktatók honlapjának befejezése.

Az EMT egyik legnagyobb értéke a Firka, mely már több, mint tíz éve van jelen az iskolákban. Az utóbbi években a lap terjesztése stagnált, legalábbis ez tűnik ki a terjesztési statisztikákból. Ezért az elkövetkező időszak egyik fő célja nagyobb hangsúlyt fektetni a terjesztésre. Ennek érdekében készül egy, a terjesztést elősegítő Firka-plakát, bevezetjük az Intemeten keresztül történő előfizetést, megpróbáljuk a lapot Magyarországon is terjesztetni és talán nem lenne haszontalan egy felmérés elvégzése az olvasók és terjesztők körében. Állandó célként szerepel még a lap tartalmi felépítésének javítása is.

A fő prioritások mellett nem kell elmaradjon a többi kiadvány fejlesztése sem. Így ettől az évharmadtól kezdve az inter@ktiv2 meg fog jelenni a Web-en is, tervezzük még egy email-es EMT hírlevél beindítását, mely tartalmának gerincét a Tájékoztató hírei jelentenék, viszont így kiküszöbölénk, hogy a közérdeklődésre számot tartó hírek egy hónapot várjanak a megjelenésig. A konferencia kiadványok esetében szeretnénk elérni, hogy a szerzők minél pontosabban betartsák a határidőket, hisz az eddigi gyakorlat nem egyszer okozott gondokat szervezetünk tevékenységében. A honlap esetében nagyon fontos célkitűzés ennek folyamatos frissítése, hogy valóságghűen tükrözze a szervezet tevékenységét.

Íme tehát a kiadói tevékenység kisebb-nagyobb célkitűzései.

Remélem, hogy januárban mindezt a kiadói terület tevékenységi beszámolójában olvashatják.

Égly János
kiadói elnökhelyettes

Felsőoktatási tevékenységek az új tanévben

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) az Apáczai Közalapítvány támogatásával a 2001/2002-es tanévben ismét megszervezi a magyar nyelvű terminológiai előadásokat a Kolozsvári Műszaki Egyetem négy – építőmérnöki, gépészmérnöki, számítástechnika, villamosmérnöki –, valamint a Babe^o-Bolyai Tudományegyetem vegyész-mérnöki karán.

Ebben a tanévben újdonságnak számít, hogy hasonló előadásokat tervezünk olyan egyetemi központokban is, ahol nagyszámban tanulnak magyar ajkú diákok.

Az EMT szeptember 24-én találkozót szervez az elmúlt tanévben terminológiai előadást tartó kolozsvári tanárokkal, diákokkal, de az eseményre hivatalosak lesznek brassói, nagyváradai és temesvári magyar oktatók és az ott működő diákszervezetek képviselői is. A rendezvény célja a 2000/2001-es tanév következtetéseinek levonása, a felelős tanárok és diákok beszámolója, valamint a most kezdődő tanév terminológiai előadásainak előkészítése.

Az EMT – szintén az Apáczai Közalapítvány támogatásával – a 2001/2002-es tanév első felében 1-3 hónapos ösztöndíjat oszt ki fiatal műszaki oktatóknak és utolsó éves diákoknak. A pályázati kiírás októberi számunkban jelenik meg, de megtalálható lesz honlapunkon is.

Elhunyt Zsakó János

Augusztus 9-én a kolozsvári Házsongárdi temetőben utolsó útjára kísértük FIRKA folyóiratunk egyik főszerkesztőjét, Dr. Zsakó János nyugalmazott egyetemi tanárt.

1926. január 22-én Kolozsváron született. Középiskolai tanulmányait kitűnő eredménnyel szülővárosa Unitárius Kollégiumában végezte.

Egyetemi diplomát a Bolyai Tudományegyetem Kémia Karán szerzett 1948-ban, majd egyetemi oktatóként ugyanott tevékenykedett. 1956-ban doktori diplomát szerzett. 1972-től négy éven át Algériában a Constantinei egyetem vendég professzora volt.

Élete végéig aktívan részt vett a vegyész- és kémiantanárképzésben.

1991-től, nyugdíjazása után konzulens professzorként az egyetemi előadások mellett több doktorandusz munkáját irányította és aktív kutatómunkát végzett. 1990-től az Erdélyi Múzeum Egyesület és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság tagjai között található, szívügyének tekintette a tudomány-művelést magyar nyelven is, ezért számos előadással szerepelt az EMT által szervezett vegyészkonferenciákon.

Szakmai tevékenysége hazai és nemzetközi elismerésének bizonyítékai: 1971-től a *Journal of Thermal Analysis* szakfolyóirat szerkesztőbizottságának tagja, 1983-ban a Román Akadémia *Gheorghe Spacu* díjjal tüntette ki, 1993-ban a Román Akadémia Termikus Analízis és Kolorimetria Bizottságának alelnökévé választották és ez év tavaszán a Magyar Tudományos Akadémia Kémia Szakosztálya ünnepi tudományos ülészakot rendezett 75-ik születésnapja alkalmából.

Nagyszámú szakdolgozata, román nyelven megjelent kézikönyvei (Atom- és molekulaszerkezet, Kémiai termodinamika, Szimmetria és molekulaszerkezet – társszerzőkkel), egyetemi jegyzetei bizonyítékai szakmai értékének.

Tudását közérthetően tudomány népszerűsítő könyveiben (*Az elemek története, Az atomok és molekulák világa*) és számos rövid közleményében (FIRKA, Génusz, Korunk, különböző napilapok) anyanyelvén tette élvezetessé a diákok és kémiantanárok számára.

Foglalkozott a természettudományok filozófiai kérdéseivel is, amelyekről a *Revista de filozofie* és a *Korunk* hasábjain is közölt.

Szakmai tevékenységét az igényesség és alázat, személyiségét a szerénység jellemezte. Egyénisége példaképpül szolgált tanárgenerációk számára.

Emlékét őrizve búcsúzik az EMT elnöksége és munkaközössége



EMT-KONFERENCIÁK

VII. VEGYÉSZKONFERENCIA

Félicsfürdő – 2001. november 16-18.

Társaságunk kémia szakosztálya, immár VII. alkalommal, ezúttal *Félicsfürdőn* szervezi meg a *Vegyészkonferenciát*, mely a külföldi és belföldi szakemberek rangos szakmai találkozója.

A konferencia célja a szakmai továbbképzés, új kutatási eredmények ismertetése, vegyész mérnökök, kutatók, tanárok, egyetemi hallgatók kapcsolatfelvétele és tapasztalatcseréje.

A rendezvény időpontja, helyszíne

2001. november 16-18., *Félicsfürdő* (Băile Felix), Hotel Crișana

A konferencia tervezett programja

november 16., péntek

délután érkezés, elszállásolás

november 17., szombat

délelőtt plenáris előadások

délután szekcióelőadások, poszterbemutatók, kiállítások

este állófogadás

november 18., vasárnap

délelőtt kirándulás: Nagyvárad nevezetességeinek megtekintése, vagy szabadprogram: fürdőzés a szálló termálvizű medencéjében

ebéd után hazautazás

Tervezett szekciók

- | | |
|------------------------|----------------------|
| – alkalmazott kémia | – környezetvédelem |
| – analitikai kémia | – oktatás-módszertan |
| – biokémia | – szerves kémia |
| – fizikai kémia | – szervetlen kémia |
| – kombinatorikus kémia | |

Az érdeklődők bővebb felvilágosítást az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetnek.

Belföldi EMT tagok pályázatot nyújthatnak be a Pro Technica Alapítványhoz, az EMT kolozsvári titkárságára a rendezvény szállás és étkezési költségeinek támogatását igényelve.

ENELKO 2001

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság egyik legfontosabb célkitűzése kapcsolatok kiépítése és ápolása – határoktól függetlenül – valamennyi szakember között. E célkitűzés szellemében rendezzük meg Kolozsváron a Bethlen Kata Diakóniai Központban 2001. október 5-7. között a tavaly sikeresen bemutatkozó ENELKO-t, az energetika és elektrotechnika területén tevékenykedő szakemberek konferenciáját.

Tervezett program

október 5., péntek érkezés, elszállásolás

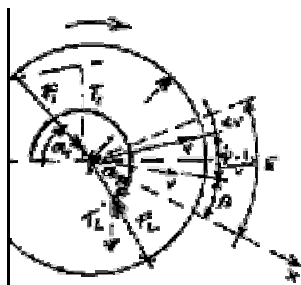
október 6., szombat de. plenáris előadások
du. cégbemutatók,
szekcióelőadások, kiállítás
este állófogadás

október 7., vasárnap de. kirándulás a Tordai Sóbányába
hazautazás

Szeretettel várjuk előadók, kiállítók és résztvevők jelentkezését a következő témakörökben: energiaracionalizálás, megújuló energiák hasznosítása, energiahatékony villamos hajtások.

Bővebb felvilágosításért, jelentkezési lapokért forduljanak az EMT kolozsvári titkárságához!

Tel, fax: 064-190825, 194042; e-mail: emt@emt.ro.



KÖRMÖCZI

JÁNOS

FIZIKUSNAPOK

Ezrednyitó Tudományos Esték Erdélyi Magyar Tudományosság

Marosvásárhely, Bolyai Farkas Líceum
2001. szeptember 21-23.

Egy kicsit sajátos formában kerül megrendezésre idén a Körmöczi János Fizikusnapok.

Együtt lehet EMT, Élet és Tudomány, Természet Világa, s így hagyományújító módon tudomány és történelem, tudomány és irodalom együtt adhat összképet az erdélyi magyar tudományosságról.

Egy leltár talán nem rossz század-, illetve ezredváltás idején, hány olyan személyiség szellemiségét kell tovább őriznünk, mint például Bolyai János és amint az elhangzó előadásokból ki fog derülni, hozzá hasonlóan sokan mások.

A rendezvény rövid programja

szeptember 21., péntek

du. érkezés, elszállásolás

szeptember 22., szombat

előadássorozat

szeptember 23., vasárnap

de. fizika-módszertan előadások
du. hazautazás

Meghívott előadók

Benkő Samu, az Erdélyi Múzeum Egyesület elnöke

Dávid Gyula, irodalomtörténész

Műhelyek, gondok, lehetőségek a hazai magyar irodalomtudományban

Gábos Zoltán, a Babe°-Bolyai Tudományegyetem professzora

Az erdélyi fizika úttörői

Herczeg János, az *Élet és Tudomány* című folyóirat főszerkesztője

Péter Mihály, a marosvásárhelyi Orvosi És Gyógyszerészeti Egyetem professzora

I. A Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem hozzájárulása a romániai magyar értelmiség képzéséhez

II. Mit adott a XX. század orvostudománya az emberiségnek és mivel maradt adós?

Puskás Ferenc, a Babe°-Bolyai Tudományegyetem professzora

A meteorológia fizikus szemmel

Staar Gyula, a *Természet Világa* című folyóirat főszerkesztője

Tonk Sándor, a Sapientia Tudományegyetem rektora

Toró Tibor, a Temesvári Nyugati Tudományegyetem professzora

Természetfilozófia (Philosophia naturalis) az ezredfordulón

Bővebb felvilágosítás az EMT kolozsvári titkárságán igényelhető a +40-64-194042, 190825 telefonszámokon, vagy az emt@emt.ro e-mail címen.



Számítástechnikai diáktábor

2001. július 23-29.

A nyári vakációban az EMT újra megszervezte hagyományos számítástechnika diáktáborát középiskolások számára.

A helyszín ezúttal Kolozsvár volt. Az ötnapos tábor alatt a Báthory István Líceum adott otthont az előadásoknak és laborgyakorlatoknak. A szállás és étkezés az Energetikai Líceumban volt. Az első három nap délelőttjén Gnant Zsuzsa, az RMDSZ rendszergazdája jóvoltából, a 25 érdeklődő diák a honlapszerkesztés alapjaival ismerkedhetett meg. A résztvevők elkezdtek készíteni saját honlapjukat – mindenki a saját stílusának és technikai tudásának megfelelően. Délutánoként Kovács Lehel, a Babe^o-Bolyai Tudományegyetem tanára a Prolog nyelvről beszélt a diákoknak, akik az elméleti előadások meghallgatása után érdekes példákon keresztül gyakorlatban is kipróbálhatták a Prolog-ban való programozást. Mivel az első három délelőtt nem bizonyult elégségesnek a honlapok elkészítésére, az utolsó két napon szintén ezzel foglalkoztak a diákok Imecs Balázs, az EMT rendszergazdájának felügyelete és irányítása alatt. A 2001-es számítástechnika tábor „termése” – a diákok által elkészített saját oldalak – az EMT honlapjára kerül majd fel.

A kedvezőtlen időjárás sajnos eléggé leszűkítette a szabadidős programokat. Az első napi városnézés végét elmosta az eső, bár a diákok így is ízelítőt kaphattak Kolozsvár nevezeteseiből. Péntek délután a botanikus kertet látogattuk meg, de a tervezett csillagvizsgálói látogatásról a diákok legnagyobb sajnálatára le kellett mondanunk az egész héten tartó összefüggő felhősátor miatt.

A rossz idő, és az elmaradt programok ellenére a diákok elégedetten tértek haza a táborból, és mindannyian nagyon várják, hogy az EMT honlapján viszlathassák műveiket.

M.H.

II. Földmérő Találkozó

A II. Földmérő Találkozónak a székelyudvarhelyi Református Diákokotthon Alapítvány adott otthont, amelynek fizikai lehetőségeit túlnötte a résztvevők nagy száma. Örömmel nyugtáztam, hogy mind az anyaországi, mind az erdélyi szakemberek nagy érdeklődést tanúsítottak rendezvényünk iránt. A résztvevők nagy száma egyértelműen bizonyítja rendezvényünk fontosságát és időszerűségét, amiért érdemes tevékenykedni. Az előállított konkrét helyzetet még a találkozó kezdete előtt sikerült ésszerűen megoldani, amiért ezúton szeretnék köszönetet mondani Dr. Márton Gyárfásnak, a székelyudvarhelyi Geotop Kft. igazgatójának, valamint a konferencia szervezőbizottságának.

A találkozások, vizontlátások ismét meghatározó, bensőséges élményben részesítették az érkezőket. A következő nap, pénteken maradandó emlékeket biztosító székelyföldi kiránduláson vett részt a nagyszámú kirándulócsoport, végighaladva a Székelyudvarhely – Szejkefűrdő – Farkaslaka – Parajd – Szováta – Segesvár – Fehéregyháza – Székelyudvarhely történelmi emlékekkel telített útvonalon. Szombaton, a Városháza nagytermében, a délelőtti és délutáni előadások keretében került sor a találkozó szakmai részének, a „Digitális ingatlan-nyilvántartás” időszerű kérdéseinek megvitatására, alapvetően két szempont szerint: a szakma jelen és jövőbeni kihívásainak megfelelő állandó képzés és továbbképzés szükségessége és lehetőségei, valamint az elvárások, feladatok konkrét megoldásai.

A baráti hangulatú állófogadás a lazítást, jókedvet biztosította számunkra. Ez alkalommal került sor az idén első ízben odaítélt „FŐ GEODÉTA DÍJ” átadására, melyet idén Dr. Joó István és Dr. Márton Gyárfás vehetett át az EMT Földmérő Szakosztálya tevékenységének, kapcsolatainak fejlesztésének és a magyar műszaki nyelv ápolásának szolgálatában kifejtett tevékenységéért.

Összességében úgy értékeljük, hogy a földmérő szakosztály rendezvénye nagyon sikeres találkozó volt, amelyre a jövőben is igényt tartanak a magyarországi és erdélyi szakemberek egyaránt.

Találkozunk jövőre Csíksomlyón, a III. Földmérő Találkozón!

Dr. Ferencz József,

az EMT Földmérő szakosztályának elnöke

Nyári gyakorlat az Ybl Miklós főiskolán

Azt szoktam mondani, hogy egy rendezvény akkor sikeres, ha a résztvevőknek nem marad idejük „gondolkodni”. Nos, egy kis túlzással ezt állíthatom a budapesti workshopról, amelyen tizenhárom erdélyi építő- és építésmérnök hallgató is részt vett.

Július utolsó két hetében, a budapesti Ybl Miklós Műszaki Főiskolán az intézmény centenáriumi ünnepségeit megelőzően Prekuta János tanár úr és csapata kététhes szakmai műhelyt szervezett.

A workshopon a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, az Ybl Miklós Műszaki Főiskola, az EMT által a Kolozsvári Műszaki Egyetem, illetve Németországból a Hildesheimi Műszaki Főiskola hallgatói és vezetői vettek részt.

A szakmai műhely központi gondolata Budapest belvárosának revitalizációja volt. Öt téma közül választhattunk: egy belvárosi telek foghíjbeépítése, öko-ház tervezése, épületfelújítás és tetőtérbeépítés, bicikliút megtervezése, illetve egy lakótelep revitalizációja, humanizációja.

A műhelygyakorlat egyik fő célja a csapatmunka volt. Három ország diákjai közösen kellett megoldást találniuk a felvetődött problémákra. Ez hatványozott odafigyelést és erőbedobást követelt. Ráébredtem, hogy túl a szakmai felkészültségen milyen fontos a kommunikációs készség.

A workshopon – ahol németországi, magyarországi és erdélyi diákok vettek részt – megtapasztalhattuk azt is, hogy mennyire különbözik a három építésziskola.

A két hét záróakkordjaként közösen kiértékeljük az elkészített és bemutatott munkákat, és minden résztvevő elismerő oklevelet vehetett át a szervezőktől. A műhelymunkában természetesen segítségünkre voltak az irányító tanárok, valamint a beszervezett építészek is.

Mindenképp hasznos volt ez a két hét szakmai munka, de úgy gondolom, hogy ennél jóval többet kaptunk. A szabadidős programok, a visegrádi-esztergomi kirándulás, neves modern építészeti alkotások megtekintése, a parlament megtekintése a hangulat oldását és a kapcsolat kialakulását segítette.

Egy este, a kollégium udvarán – miközben a társaság újabb bulira készülődött – hirtelen összesűrűsödött a két hét eseménye: Prekuta János tanár úr és a hildesheimi vezetőtanár gyertyát gyújtottak, és mindannyiunknak átadták a lángot. Hirtelen megvilágosodott az este. Elindult valami és az ránk bízott.

Ez felelősség, erre biztosan emlékezni fogok. Köszönet ezért mindenkinek.

Ványolós Endre,

Kolozsvári Műszaki Egyetem, IV. év

Társ szervezeteink rendezvényei

Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság

– Vándorgyűlés –

A Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság – MFTTT – 2001. július 5-7. között Szombathelyen tartotta soros vándorgyűlését, amelyen földmérő szakosztályunkat Dr. Ferencz József és Bálint József meghívottként képviselte. A nagy múltú nyugat-magyarországi város kellemes környezetet biztosított a vándorgyűlésnek.

Csütörtökön és pénteken két szekcióban tartalmas előadások és viták gazdagították szakmai ismereteinket és tájékozottságunkat. Alkalmunk volt megismerkedni a magyarországi, ausztriai és szlovákiai kataszter jellegzetességeivel. A romániai helyzetről Dr. Ferencz József „Kataszter Erdélyben” című előadása tájékoztatta a résztvevőket.

A „Magyarország ezer éve térképeken” című millenniumi térképkiallítás, valamint a „Műszer és számítástechnikai kiállítás” megtekintése jó alkalom volt szakmánk múltához és jövőhöz kötődésének megismeréséhez.

A vándorgyűlés első napját a „Földmérő és Térképész Vállalkozók Egyesületének” fogadása zárta. A péntek esti baráti vacsora hangulatát fokozta az éjféli tűzijáték, amelyet a hajnalig tartó előmuzsika és táncoló „földmérő párok” tettek emlékezetessé.

Szombat a kirándulás napja volt. Mi a gyalogos városnézés mellett döntöttük.

Szép emlékekkel és hasznos információkkal gazdagodva térünk vissza.

Dr. Ferencz József

Elindult az EMT Hírlevél!

Az EMT aktuális híreiről, társ szervezeteink rendezvényeiről szóló, konferenciák kiírását tartalmazó elektronikus hírlevélre a következő e-mail címre elküldött levéllel lehet feliratkozni: emthirlevel-subscribe@yahoo.com.

A beérkezett információkat 24 órán belül továbbítjuk!

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égly János, Fazakas Annamária,
Gaál Tünde, Horváth Erika,
Jablonovszki Judit, Matekovits Hajnalka,
Prokop Zoltán, Tibád Zoltán

Cím:

Kolozsvár, 1989. December 21. sugárút
(Magyar u.) 116. sz.,

Postacím:

3400 Cluj, C.P. 1-140.

Tel./Fax:

064-190825; 064-194042; 094-783237,

E-mail:

emt@emt.ro,

Honlap:

<http://www.emt.ro>

Bankszámlaszám:

BRD Suc. Cluj 2511.00996634504 / ROL
BRD Suc. Cluj 2511.00296634504 / USD
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.1 / ROL,
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.3 / USD

FIRKA megrendelőlap

a 2001 – 2002. tanévben megjelenő 6 számra
50.000 lej

A FIRKA ára az idén 10.000 lej, de a tavalyi évhez hasonlóan idén is elő lehet fizetni a lapra és ily módon egy előfizetés a 2001-2002 tanévre 50.000 lejbe kerül. Azon terjesztőknek, akik 5 előfizetésnél többet küldenek be 2001. október 15-ig továbbra is 10%-os terjesztői díjat fizetünk.

Név:

Példányszám:

Intézmény:

Postacím (ahová kéri a folyóiratot)

Tel:

Megrendelem a FIRKA 2001–2002-es évfolyamának 1-6 számát.
Az előfizetést postai utalvánnyal küldje az EMT bankszámlájára:
Societatea Maghiară Tehnică^a tiințifică din Transilvania,
cont nr. 251100996634504/ ROL BRD Suc. Cluj,
vagy forduljon a legközelebbi terjesztőhöz.

Előfizetés külföldieknek

Egész éves előfizetés 20 USD, egy szám ára 3,5 USD

Az előfizetést kérjük utalják az alábbi bankszámlára:

Soc. Maghiară Tehnică^a tiințifică din Transilvania,
Banca Romana de Dezvoltare, Suc. Cluj
Cont: 251100296634504/USD

Swift code: BRDEROBU

Számlaigénylésüket kérjük jelezzék az EMT titkárságán,
előfizetési szelvényünk megtalálható az EMT honlapján,
www.emt.ro, e-mail. emt@emt.ro

Megjelent a Firka 1. száma

A tartalomból:

Fizika

Kozmológia
Logikai áramkörök meglepetésekkel
Alfa-fizikusok versenye
Kitűzött fizika feladatok
Megoldott fizika feladatok

Kémia

Kémiatörténeti évfordulók
A kémiai anyagok az ember szolgálatában
A köolaj
Kémia vetélkedő
Kitűzött kémia feladatok
Megoldott kémia feladatok

Informatika

A PC – vagyis a személyi számítógép – XII.
A PROLOG programozási nyelv
Kitűzött informatika feladatok
Informatika hírek