

Országos Szakmai Napok '99

Október 15–17. között Szatmárnémeti adott otthont az Országos Szakmai Napok (OSZN) konferenciának.

A romániai magyar tudományos szervezetek találkozója után került sor a *Kiváló műszaki megvalósítások* tematikájú rendezvény plenáris előadásaira. Jelen volt **Lányi Szabolcs**, a román kormány *Országos Tudományos, Technológiai és Innovációs Ügynökségének* vezetője, **Berényi Dénes** akadémikus, a debreceni *Magyar Tudományos Akadémia Atommagkutató Intézetének* munkatársa, **Kerkápoly Endre**, a *Magyar Természettudományi Egyesületek Szövetsége* (MTESZ) díjbizottságának elnöke, illetve a házigazda, **Bíró Károly** EMT-elnök. Lányi Szabolcs az általa vezetett intézmény nyújtotta pályázati lehetőségeket mutatta be. A pályázni kívánó fiatal kutatóknak, külföldi kapcsolatokat ápoló szervezeteknek azt ajánlotta: látogassanak el az ügynökség honlapjára (<http://www.mtc.ro>). Berényi Dénes az 500 millió forintos alaptőkével rendelkező, a határon kívüli magyar felsőoktatást támogató Apáczai Közalapítványt mutatta be.

A péntek délutáni plenáris előadáson Berényi Dénes *Hogyan állhatja meg a helyét egy kis ország a nemzetközi tudományos versenyben?* címmel tartott előadást. Hangsúlyozta: a megoldást a kis országok eredeti témaválasztása, ötletes, új kísérleti technikák, ezek újszerű kombinációja, illetve a hazai és nemzetközi együttműködés jelentheti.

Előadásában Lányi Szabolcs lehangoló képet festett a romániai kutatás helyzetéről. Elmondta: míg Dél-Koreában 336, Finnországban 421 dollár jut az egy főre eső tudományos finanszírozásra, addig Romániában ez a szám csupán 1,83 dollár. „Romániában az egy kutatóra költött állami költségvetés 600 dollár, az Egyesült Államokban pe-

dig 100 ezer dollár. Világos, hogy hazánkban gyors szemléletváltásra van szükség” – mondta.

A szombat reggeli plenáris előadások megnyitóján **Ilyés Gyula**, Szatmárnémeti alpolgármestere sajnálatát fejezte ki, hogy városában még nincs EMT fiókszervezet, míg **Bíró Károly** EMT-elnök a szervezet tevékenységét ismertette. Kiemelte: a szakkifejezések anyanyelven történő el-sajátítása érdekében az EMT jövő évtől a magyar diákok számára Erdély összes műszaki egyetemén fakultatív kurzusokat szándékszik szervezni. Ugyanakkor a létrehozandó magyar egyetem hátterének megteremtése érdekében intézményrendszer kiépítését tervezik. **Égely János**, az EMT kiadói elnökhelyettese a szervezet tevékenységi irányzatait vázolta. Az EMT-nek többek között az információs társadalom létrehozásában, az informatikai infrastrukturális fejlesztési programok kidolgozásában kell részt vállalnia. Célként egy erős erdélyi magyar webhely működtetését, a társadalmi célú informatikai programok koordinálását említette. Előadásában **Kovács Győző** a magyarországi teleház-mozgalomról beszélt. Elmondta: az USAID által támogatott program segítségével faluhelyen internetes kapcsolattal rendelkező, úgynevezett teleházakat sikerült létrehozni. **Pungor Ernő**, az Antal-kormány volt kutatási minisztere a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítványról tartott előadást.

A szombat délelőtti plenáris előadásokat követően a különböző szakosztályok megbeszéléseire került sor. A rendezvényt a kötetlen beszélgetéseknek és szórakozásnak helyt adó fogadás zárta.

A fiatal és lelkes csapat által szervezett háromnapos konferenciát az Ilyés Közalapítvány, a Szatmár megyei prefektúra, a Pro Technika Alapítvány, a román kormány Országos Tudományos Technológiai és Innovációs Ügynöksége, illetve a Promod kft. támogatta.

Kiss Olivér

EMT-KONFERENCIÁK

Vegyészkonferencia '99

Kolozsvár, 1999. november 26-28.

- jelentkezési lap -

Név:

Munkahely:

Levélcím:

Tel. / fax:

E-mail:

Részvételi díj (szervezési költségek):

nem EMT tagoknak: 75.000 lej

EMT tagoknak: 60.000 lej

diákoknak: 50.000 lej

Szállás:

Szállodában

7 USD/személy/nap/2 ágyas szoba

igen nem

12 USD/személy/nap/1 ágyas szoba

igen nem

Kollégiumban, 5 USD/személy/nap

(a helyek száma korlátozott):

igen nem

Péntek 26/27. igen nem

Szombat 27/28. igen nem

Étkezés:

reggeli: 2 USD; ebéd: 5 USD;

vacsora: 4 USD; fogadás: 10 USD

Péntek: vacsora igen nem

Szombat: reggeli igen nem

ebéd igen nem

fogadás igen nem

Vasárnap: reggeli igen nem

Kirándulás (5 USD): igen nem

A feltüntetett árak belföldi résztvevőkre vonatkoznak!

Kérjük a kezelési költségeket ne a részvételi díj terhére írják!

A költségeket kérjük, utalják az EMT bankszámlájára 1999. október 31-ig.

Számlatulajdonos:

Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania

Bank neve: Banca Comercială Română - Cluj

Számlaszám: BCR-Cluj 2511.1-815.1 /ROL

Pályázati lehetőségekről érdeklődni lehet az Iskola Alapítványnál és a Pro Technica Alapítványnál.

Fabinyi Rudolf emlékülés

péntek, november 26.

délután 5 órától – Báthory István Líceum

Előadók:

Dr. Móra László akadémikus

Fabinyi Rudolf (1849-1920) szellemi hagyatéka

Dr. Kékedy László az MTA külső tagja

Találkozásom Fabinyi Rudolffal

Hegyi Csilla (egyetemi hallgató)

Fabinyi Rudolf szerves kémiai kutatásai

A rendezvény tervezett programja

szombat, november 27.

délelőtt plenáris előadások hangzanak el (Babeş-Bolyai Tudományegyetemen), délután (Báthory István Líceumban) szekcióüléseken és posztereken mutatják be dolgozataikat a résztvevők (magyar nyelven)

vasárnap, november 28.

délelőtt kirándulás

Előadásokat az alábbi témakörökhöz kapcsolódva várunk:

- alkalmazott kémia
- analitikai kémia
- biokémia
- fizikai kémia
- környezetvédelem
- oktatás-módszertan
- szerves kémia
- szervesetlen kémia

A konferencia plenáris előadói:

Gráf László – ELTE Biokémiai Tanszék, Bp.

Tripszin és kimotripszin működésének vizsgálata a fehérjék átalakítása útján

Györfi Zoltán – Kolozsvári Rákkutató Intézet

Citosztatikus szerek alkalmazása a rák kemoterápiás kezelésébe

Markó László – Műszaki Kémiai Kutató Intézet,

Veszprém

A petrokkémia ipari fejlődése

Általános irányzatok és egy konkrét példa: a hidroformilezés

Kálmán Alajos – Magyar Kémikusok Egyesülete, Bp.

Kristályok, katedrálisok, szimmetriák és molekula-modellek – in memoriam Fabinyi Rudolf

Novák Lajos – BME, Szerves Kémia Tanszék, Bp.

Új átrendezőési reakciók

Sándorfy Camill – Montreal, Kanada

Szerves molekulák szinképei a távoli tltraibolyában.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk.

A tudományos programokra való belépés díjtalan.

BESZÁMOLÓK

Egy újabb rangos rendezvényen való részvétellel büszkélkedhet az EMT. Ezúttal a Mol Rt. által szervezett **XXIV. Nemzetközi Olajipari Konferencián és Kiállításon** képviseltette magát Tihanyban 1999. október 18-20. között.

Megtisztelő volt jelen lenni a világ legkülönbözőbb részeiről egybegyűlt olajtársaságok képviselői, egyetemek küldöttei mellett.

A magyarországi résztvevőkön kívül konferenciázók érkeztek Ausztriából, Németországból, Franciaországból, Egyesült Államokból, Horvátországból, Lengyelországból, Angliából, Oroszországból, Tunéziából, Jemenből és végül de nem utolsó sorban, Romániából.

A Club Tihany biztosított szállást szállodában, bungalókban, gondozott sétányokkal kikapcsolódási lehetőségekkel annak a közel 300 „olajos főnek”, akik 68 jogi személyt képviseltek. A rendezvény jelentőségét hangsúlyozandó, említünk néhányat közülük: MOL Rt., SPE (Society of Petroleum Engineers), Miskolci Egyetem, OMBKE.

Nagyon változatos és egyidőben zajló programokról gondoskodtak a szervezők. A szakmai szempontból érdekes és értékes előadásokon kívül kultúrprogrammal is igyekeztek a résztvevők kedvében járni. Kirándulást szerveztek a nagyvárosnyi Kinizsi várhoz, Veszprém várnegyedében, a zirci apátságához, a bakonyi Természettudományi Múzeumhoz, valamint a zalaegerszegi Skanzenhez és az Olajipari Múzeumhoz.

A hat tucat előadás (76) étkezéssel és éjszakai pihenéssel megszakítva folyamatosan zajlott négy különböző témakörben és más-más épületben. Az A szekció Kutatás, kútkiképzési technológiák; B szekció Kőolaj és földgáz termelés; C szekció Kőolaj és földgáz szállítás és D poszter-szekció előadásai közül válogathatott ki-ki érdeklődési körének megfelelően.

A különböző nyelveket beszélők értekezését magyar-angol szinkrontolmácsolás segítette elő.

Némi gondot jelentett – legalábbis eleinte a helyszínnek felfedezése, ugyanis ebben a kedves parkszerű létesítményben a zöldövezet sikeresen el tudta rejteni az épületeket az idegenek elől. Így tanácsos volt gyakran használni a Programfüzet borítójára nyomtatott térképet is a kérdezősködés mellett.

Ravai Zselyke

HÍREK, ESEMÉNYEK

Társszervezeteink rendezvényei

1999. december 8-án kerül sor a **fib Magyar Tagozatának** közgyűlésére, amelyen előreláthatólag a Felvidéki Magyar Műszaki Társaság tagfelvétele is megtörténik. A rendezvénynek a Budapesti Műszaki Egyetem ad otthont (1 emelet 66-os terem), az ülés kezdési időpontja 14,30.



Az Építéstudományi Egyesület Építéskivitelezési Szakosztálya és a MÉASZ Fémszerkezeti Tagozata szervezésében 1999. november 24-én kerül sor a **3. Fémszerkezeti Konferenciára (Épületfizikai és tűzvédelmi kérdések)**.

A konferencia helyszíne MTESZ Budai Székház 700. sz. terem, Budapest, II. Fő u. 68.

A programból:

- Könnyű fémbázisú külső térelhatárolások épületfizikai kérdései
- Nyílászáró tűzállósági követelményei és vizsgálata
- Tűz- és füstgátló kapuk szerkezeti kialakítása
- Tűzvédelmi ajtók korszerű megoldásai
- Acélszerkezetek optimális méretezése

Érdeklődni a MÉASZ titkárságán Dr. Seregi Györgynél lehet. Tel.: +36-1-201-6682.



VI. Betonkonferenciára kerül sor 1999. december 8-án, 9,30-tól a MTESZ Budai Székháza 700. sz. termében, 1027 Budapest, Fő u. 68.

A konferencia témája: A födém szerkezetek és a szuperbeton tervezési, megvalósulási problémái, a vasbeton szerkezetek tűzállósága az EC szerint.

Érdeklődni Weszelits Gergelynél lehet a MÉASZ Beton Tagozat titkárnál a +36-1-201-6682-es telefonszámon.



A Gépipari Tudományos Egyesület Békés Megyei Szervezete ez év november 17-19. között, Gyulán rendezi meg a **II. Veszélyes Anyagok Országos Konferenciáját**, melynek témája a **KLÓR**.

A konferencia témakörei - Klór

- az ivóvízben
- a szennyvízkezelésben
- az élelmiszeriparban
- a gyógyszeriparban

A rendezvényen bemutatásra kerül a Békés Megyei Vízművek Rt. katasztrófa elhárítására kialakított rohamkocsija. Érdeklődni az alábbi telefonszámokon lehet Róta Ernő titkárnál:

+36/66/443-490, 66/323-012.

HÍREK, ESEMÉNYEK

Pályázati lehetőség EMT tagok részére

A Pro Technica Alapítvány, amelynek fő célkitűzése az EMT, illetve tagjainak támogatása, lehetőséget hirdet EMT tagok számára, amelyen az EMT konferenciákon való részvételi támogatását pályázhatják meg.

A pályázatokat a Pro Technica Alapítványhoz kell benyújtani az EMT címére. Pályázási lehetőséggel az EMT-tagok folyamatosan élhetnek, de felhívjuk a pályázók figyelmét, hogy a konferenciákon való részvétel utólagos támogatása nem lehetséges. Pályázni az EMT titkárságán igényelhető űrlap kitöltésével lehet.

Megjelent a Firka 2. száma

A tartalomból:

Fizika

A hélium szuperfolyékonysága
Sziporkázó harmatcseppek
Kísérletezzünk – mérjünk
Alfa fizikusok versenye
Kitűzött fizika feladatok

Kémia

A galvánelemekről
Kémia történeti évfordulók
Bolyai Farkas, a kémiatanár
A középeurópai erdők hanyatlása
„Waldsterben” – jelenség
Vízelemzés
A sűrűségmérés is okozhat-e problémát?
Kitűzött kémia feladatok
Megoldott kémia feladatok

Informatika

A PC vagyis a személyi számítógép
Hangkártya programozása
Kitűzött informatika feladatok

Az Erdélyi Magyar Ösztöndíjtanács a magyar Oktatási Minisztérium megbízásából a romániai magiszteri tanfolyamra beiratkozott hallgatók számára ösztöndíjpályázatot hirdet Magyarországon végzendő, 1 hónapos időtartamú posztgraduális kutatásokra a magiszteri dolgozat anyaggyűjtésének segítése végett. A pályázathoz szükségesek:

- pályázati űrlap;
- egyetemi oklevél és törzskönyvi kivonat egyszerű másolatban, vagy az eddigi tanulmányi eredmények igazolása;
- a magiszteri felvételi igazolása;
- szakmai önéletrajz és publikációs jegyzék (tudományos közlemények, TDK-dolgozatok);
- a kutatás tudományos terve;
- egy szakmai ajánlólevél a magiszteri dolgozat tudományos irányítójától;
- a magyarországi fogadóintézmény igazolása (fogadónyilatkozat).

A pályázat benyújtási határideje november 10., helye: Erdélyi Múzeum Egyesület, Kolozsvár, Szentegyház (Iuliu Maniu) u. 5, III/7. Postacím: 3400-Cluj-Napoca, C.p. 1-191, Tel/fax: 064-195176.

Akik az 1999/2000-es tanévre posztgraduális/kutatói ösztöndíjat nyertek, nem pályázhatnak!

Pályázati űrlap személyesen vagy postán igényelhető 20.000 lej pályázati költség ellenében.

Kolozsvár, 1999. október 18.

Az EMT-elnökségi határozata értelmében az 1999-es évre a tagsági díj 3 USD-nek megfelelő lej. Felkérjük szervezetünk tagságát, hogy szíveskedjenek a tagdíjat folyó évre befizetni.



Szerkesztik: Bakó Judit, Deák Melinda, Égly János,
Jablonovszki Judit, Prokop Zoltán, Tibád Zoltán

Kolozsvár, 1989. December 21. sugárút (Magyar u.)116. sz., Postacím: 3400 Cluj, C.P. 1-140.
Tel./Fax: 064-190825; 194042; 094-783237, E-mail: emt@emt.ro, Honlap: <http://www.emt.ro>
Bankszámlaszám: BCR-Cluj 2511.1-815.1 / ROL, 2511.1-815.3 / USD