

Terminológia előadások Brassóban, Nagyváradon és Temesváron

Az első félévben tartott terminológiai előadásorozat iránti érdeklődést látva nagy erőbedobással fogott neki a Temesvári Magyar Diákszervezet (TMD) és a temesvári magyar egyetemi tanárokat tömörítő Techné Egyesület a magyar nyelvű szakelőadás-sorozat megszervezéséhez.

A szervezők a második félévben, április 12-én és 13-án a következő magyar nyelvű műszaki szakelőadások megtartását tervezik:

– **gépészmérnöki kar**

Gönczi Attila:

Közúti közlekedés a XXI. században;

– **vegyészmérnöki kar**

Salló Ervin:

Hogyan csomagoljunk be egy iont?;

– **villamosmérnöki kar**

Gyulai Ferenc:

Szélergia hasznosítás;

– **villamosmérnöki kar**

Delesea Gyula:

Nagy teljesítményű kapcsolókészülékek.

Az előadásokat a temesvári diáklapban hirdetik majd meg, és színes plakátokat függesztenek ki az egyetemen, a TMD székhelyén, a bentlakásokban, valamint a magyar diákok által gyakran látogatott szórakozóhelyeken is.

Az előadások végén a résztvevő diákok az EMT, a TMD és a Techné Egyesület által kiállított részvételi oklevelet vehetnek majd át a szervezőktől.

A Brassói Magyar Diákszövetség magyar nyelvű szakelőadásokat tervez a faipari és gépészmérnöki szakok hallgatóinak, míg a Nagyváradon Magyar Diákszövetség (NMD) képviselői május második hétféjére ütemezték be több szakon is a magyar nyelvű műszaki szakelőadásokat.

Országos Szakmai Napok OSZN 2002

Időpont: 2002. május 10–12.

Helyszín: Sepsiszentgyörgy, Tamási Áron Színház

Téma: *a műszaki szakemberek szerepe a versenyképes termékfejlesztésben*

Előadások

Dr. Biacs Péter – Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány, Budapest
A Bay Zoltán Alapítvány intézethálózatának környezettudományi és technológiai tevékenysége

Dr. Balogh Balázs – Magyar Mérnökök és Építészek Világszövetsége, Budapest
Varga Gábor – Állami Szabadalmi és Védjegyhivatal, Bukarest
Az iparjogvédelem – az alkotáson alapuló társadalom alapfeltétele

Dr. Gyenge Csaba – Kolozsvári Műszaki Egyetem
Versenyképes és környezetbarát termékfejlesztés

Puskás Csaba – IAME Rt., Sepsiszentgyörgy
Az új termékek elemzése, tervezése, kivitelezése és ellenőrzése a marketingtől az eladásig

Bagoly Miklós Levente – ASIMCOV (Kovácsna Megyei Kis- és Középvállalkozások Szövetsége), Sepsiszentgyörgy
Kis- és középvállalkozások szerepe a versenyképes termékfejlesztésben

Sándor István – IAME Rt., Sepsiszentgyörgy
Termékfejlesztés az aszinkron villanymotorok terén

Mátyás József – Autóalkatrész gyár, Sepsiszentgyörgy
Versenyképes termékfejlesztés a mechanikus sebességváltóknál adott technológiai rendszerben

Krechl Alpár László – Babe^o-Bolyai Tudományegyetem Sepsiszentgyörgyi Főiskola
Számítógéppel támogatott termékellenőrzés
ISO 9000 Adatok és dokumentumok kezelése

Kuti János – faipari mérnök, Sepsiszentgyörgy
A nyersanyag gazdaságos kihasználása

A konferencia programtervezete

péntek, május 10.

17.00–21.00 *érkezés, regisztráció* – az EMT sepsiszentgyörgyi fiókszervezetének székházában (Gábor Áron u. 16, tel: 067–352675)
elszállásolás

18.00–21.00 *vacsora* – a Park vendéglőben

szombat, május 11.

8.00–9.00 *reggeli* a Park vendéglőben
9.30 *konferencia megnyitó* – köszöntők, plenáris előadások, rövid hangvesenyt

13.00 *ebéd* a Kolcza vendéglőben
15.00 *konferencia* – előadások
19.00 *állófogadás* a Kolcza vendéglőben

vasárnap, május 12.

8.00–9.00 *reggeli* a Park vendéglőben
10.00 *kirándulás*: a komandói ipari kisvasút és sikló megtekintése *résztvevők elutazása*

További információkért forduljanak az EMT titkárságához (programszervező: Szalma Noémi), a jelentkezési lap letölthető az EMT honlapjáról.

www.emt.ro

emt@emt.ro

EMT-KONFERENCIÁK



OGÉT 2002

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Gépészeti Szakosztálya idén tizedik alkalommal szervez szaktalálkozót OGÉT 2002 elnevezéssel. E nagy hagyománnyal rendelkező konferenciára idén Székelyudvarhelyen, a Modern Üzleti Tudományok Főiskoláján (Kökereszt tér 1.) kerül sor. A rendezvény időpontja: 2002. április 25-28.; témája: *Gépészet és informatika*.

A konferencia tervezett programja

- **április 25.**, csütörtök:
délután megérkezés, este vacsora, ismerkedési est
- **április 26.**, péntek:
egész napos kirándulás
- **április 27.**, szombat:
tudományos konferencia, szekcióelőadások, cégbemutatók, szakmai kiállítás; este fogadás
- **április 28.**, vasárnap:
hazautazás

A X. Országos Gépész Találkozó plenáris előadásait angliai, magyarországi és romániai szakemberek tartják:

- Dr. J. Barry Hull
The Nottingham Trent University, Anglia
Felületek ultrahangos finom megmunkálása
- Dr. Bercsey Tibor
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Formatervezés az iparban
- Dr. Döbröczeni Ádám
Miskolci Egyetem
A Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Karának oktatási-kutatási tevékenysége
- Dr. Dudás Illés
Miskolci Egyetem
Gépgyártástechnológia fejlesztések tendenciái
- Dr. Halmi Attila
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Mechatronika – intelligens gépek tudománya a BMGE-n
- Dr. Pálffy Károly
Kolozsvár
Műszaki fejlesztés tegnap és ma

A délutáni szekcióelőadások a következő témakörökben zajlanak:

- matrica-, szerszámtervezés és gyártás
- minőségbiztosítás és környezetvédelem
- finommechanika, mechatronika
- általános gépészet

A konferencia társszervezői:

- Matplast Rt., Székelyudvarhely
- Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Finommechanika–Optika Tanszék

A konferencia hivatalos nyelve magyar.

Résztevők, előadók és kiállítók jelentkezését várjuk!

Bővebb felvilágosításért, jelentkezési lapokért forduljanak az EMT titkárságához. (programszervező: Matekovits Hajnalka)

ÉPKO 2002

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Építészeti Szakosztálya idén hatodik alkalommal szervez építő- és építész szakmai találkozót ÉPKO 2002 elnevezéssel. A konferencia helyszíne: Csíksomlyó, Jakab Antal Tanulmányi Ház, időpontja 2002. június 6-9. Célja az építőmérnökök és építészek tudományos eredményeinek bemutatása, a résztvevők kölcsönös tájékoztatása az építőipar helyzetéről és az új évezred lehetőségeiről.

Az ÉPKO 2002 tervezett programja

csütörtök, június 6.

- délután megérkezés, este ismerkedés, baráti borozgatás

péntek, június 7.

- egész napos szakmai kirándulás a Gyergyói medencébe

szombat, június 8.

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

vasárnap, június 9.

- hazautazás

A konferencia tervezett szekciói:

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

Az ÉPKO 2002-vel kapcsolatos további információkért, jelentkezési lapokért forduljanak az EMT titkárságához. (programszervező: Matekovits Hajnalka)

Várjuk jelentkezésüket!

SZAKOSZTÁLYI HÍREK

Faipari szakosztály

FAIPAR 2002

Székelyudvarhely, 2002. április 25-28.

Az áprilisban sorra kerülő FAIPAR 2002 szakrendezvényt az EMT Faipari Szakosztálya ismét az INTARZIA faipari szaklappal összefogva szervezi meg.

A négynapos rendezvény a Sportcsarnokban tartandó termékkiállítás mellett kísérőprogramként szakmai szimpóziumra és üzletember-találkozóra ad lehetőséget.

A rendezvény programtervezete

- | | |
|--------------|--|
| április 25. | 11.00 – A vásár ünnepi megnyitója, vásárlátogatás |
| | 15.00 – Üzletember-találkozó |
| | 19.00 – Állófogadás üzletemberek és kiállítók részére |
| április 26.: | 9.00 – Szakkonferenciák |
| | 15.00 – Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Faipari Szakosztály – tisztújító közgyűlés |
| | 19.00 – FA-BÁL |
| április 27.: | 10.00 – 13.00 – Termékismertető előadások |
| április 28.: | 14.00 – Tombolasorsolás |
| | 15.00 – Vásárázás |

Reményeink szerint az idén még több üzletember, faipari szakember és látogató tisztel majd meg jelenlétével, akik tarsolyukban sok információval térnek haza a X. rendezvényről.

Szívesen várjuk, és ígérjük, hogy szép napokat fognak eltölteni városunkban.

Jelentkezéseket 2002. március 22-ig fogadnak el.

Kapcsolattartó személy: Nagy Imecs Zsuzsanna

Tel.: +40-66-218330/120, fax: 218277

EMT-KONFERENCIÁK

DIÁKRENDEZVÉNYEK

III. Földmérő Találkozó

Csíksomlyó, 2002. július 11-14.

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Földmérő Szakosztálya idén harmadik alkalommal szervez tudományos ülészeket *Földmérő Találkozó* elnevezéssel. Célja: kapcsolatteremtés, a hazai szakemberek ismereteinek, tájékozottságának bővítése, a jelen és jövőbeli szakmai megoldásokba való gyors és hatékony bekapcsolódása, a változó szakmai követelmények nyomonkövetése.

A konferencia a csíksomlyói Jakab Antal Tanulmányi Házban kerül megrendezésre, 2002. július 11-14. között.

Témája: *A földmérés helyzete és lehetőségei, feladatainak időszzerű megoldásai.*

A konferencia tervezett programja

július 11., csütörtök

délután megérkezés, regisztráció
ismerkedési est

július 12., péntek

egész napos kirándulás (Útvonal: Csíksomlyó – Marosfő – Gyergyószentmiklós – Gyilkos-tó – Békási szoros – Gyergyószárhegy – Gyergyóditró – Gyergyószentmiklós – Csíksomlyó)

július 13., szombat

tudományos konferencia, szekcióelőadások, cégbemutatók, szakmai kiállítás, este fogadás

július 14., vasárnap

hazautazás

A szakmai találkozó plenáris előadásait meghívott magyarországi és romániai szakemberek tartják.

A konferencia hivatalos nyelve magyar.

Résztevők, előadók és kiállítók jelentkezését várjuk!

Bővebb felvilágosításért, jelentkezési lapokért forduljanak az EMT titkárságához (programszervező Gaál Tünde).



Linuxtábor

Kolozsvár, 2002. augusztus 22-28.

A nyárvégi Linuxtábor témája a Linux operációs rendszer illetve egy Linux-alapú, Világhálóhoz kapcsolódó szerver installálása, konfigurálása és üzemeltetése. Elsősorban az erdélyi magyar középiskolák rendszergazdáit vagy „rendszergazdálkodó” informatika tanárait várjuk, de a helyek függvényében más, közéletben tevékenykedő számítástechnikus jelentkezését is szívesen fogadjuk.

A részvétel feltételei:

- A Linux alapfokú ismerete szükséges.
- A résztvevők a magukkal hozott számítógépen dolgoznak. Ennek konfigurációja legalább Pentium processzor, 32 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez terület legyen, lehetőleg hálózati kártyával és CD meghajtóval.
- A tábor költségeinek egy részét a kötelező részvételi díjból fedezzük.

Bővebb felvilágosítás a linuxtabor@emt.ro címen és a 064-194042 telefonszámon igényelhető.

Társaságunk 2002-ben újra megszervezi hagyományos

Természetkutató Táborát.

Időpont: 2002. június 17-22.

Helyszín: Vársonkolyos, Bihar megye

Szakközpontok:

- *Fizika*: talajvizsgálat, atmoszféravizsgálat, csillagászati megfigyelések, játékos fizika kísérletek
- *Kémia*: talaj és víz összetételének vizsgálata, mérése, a tábor környezetszennyező hatásának felmérése
- *Földrajz*: a Királyerdő közetani és domborzati jellemzőinek megfigyelése, az emberi beavatkozás következményeinek vizsgálata (bányák, teraszok kialakítása, eróziós folyamatok)
- *Biológia*: növényi társulások, rovarok megfigyelése, gyűjtése, madárvilág megfigyelése

Általános és középiskolás diákok jelentkezését várjuk

2002. június 7-ig!

A táborral kapcsolatban az EMT kolozsvári titkárságán lehet érdeklődni: tel.: 064-194042, 190825, e-mail: emt@emt.ro, honlapcím: www.emt.ro (programszervező Gaál Tünde).

Kémia szakos tanárok figyelmébe!

Új felvételi lehetőség a kolozsvári Babe°-Bolyai Tudományegyetem Kémia Karán!

Annak érdekében, hogy a kémia iránt érdeklődő tanulóknak megkönnyítsük a Kémia Karra való bejutását idén egy válogató versenyt szervezünk az egyetemen. A CANDIN LITEANU kémiaaversenyre április 20-án kerül sor. A versenyen XI., illetve XII. osztályos tanulók, valamint az előző évek során végzetek vehetnek részt. Azok a versenyzők, akik a megmérettetés során a maximális pontszám 80%-át teljesítik, felvételt nyernek a Kémia Karra.

A CANDIN LITEANU versenyen való részvétel előzetes beiratkozás alapján történik. Az iratkozási űrlapokat személyesen kell benyújtani április 15-ig a kar titkárságán.

Kérjük a kedves tanár kollégákat, hogy támogassák a kémia iránt érdeklődő diákok felkészítését és jelentkezését. A jelentkezők magyar nyelven is vizsgázhatnak. Természetesen a megszokott felvételi rendszer is érvényben van.

Bővebb felvilágosítás és jelentkezési formanyomtatványok a Babe°-Bolyai Tudományegyetem Kémia Karának titkárságán (tel.: 064-193833), valamint az EMT kolozsvári titkárságán (tel.: 064-194042) igényelhetők, illetve letölthetők az egyetem honlapjáról (www.chem.ubbcluj.ro).

Várjuk a kémia iránt érdeklődő diákok jelentkezését!

Kapcsolattartó személyek: Dr. Bolla Csaba, dékánhelyettes – BBTE, Kémia Kar, Kolozsvár

Tel.: 064-193833/47, e-mail: csbolla@chem.ubbcluj.ro

Dr. Majdik Kornélia, egyetemi adjunktus – BBTE, Kémia Kar, Kolozsvár, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke

Tel.: 064-193833/43, e-mail: majdik@chem.ubbcluj.ro

Irinyi János – Hevesy György Kémiaverseny

Sikeresen lezajlott Erdély-szerte 2002. március 1-én az Irinyi János – Hevesy György Kémiaverseny I. fordulójára.

Az 55 általános és középiskolából beérkezett jelentkezések alapján elmondhatjuk, hogy idén ugrásszerűen megnövekedett a résztvevők száma, 623 diák vett részt a versenyen.

Az első forduló feladatait a kolozsvári versenyszervező bizottság állította össze: Dr. Majdik Kornélia, Csuka Róza, Manaszesz Eszter, valamint Péter Rozália és Hã mã an Judit kémiantanárok. Ezúton is köszönjük az érdekes feladatokat, fáradságos munkájukat.

A legjobb eredményeket elért 50 diák (20 diák az Irinyi János és 30 diák a Hevesy György versenyen) vesz majd részt az erdélyi döntőn, amelyre 2002. április 13-án kerül sor Marosvásárhelyen. A győri ill. nyíregyházi döntőre az a 6 ill. 4 diák utazik majd, akik a legjobb eredményeket érik el a második fordulóban. Emlékeztetnénk a magyarországi döntők időpontjaira, helyszíneire:

Irinyi János Középiskolai Kémiaverseny
2002. május 4-5., Győr

Hevesy György Országos Kémiai Verseny
2002. május 24-26., Nyíregyháza

Mindenkinek eredményes felkészülést kívánunk!

Megjelent a Firka 5. száma

A tartalomról:

Fizika

A PC – vagyis a személyi számítógép, Kozmológia, Látványos és érdekes csillagászati jelenségek 2020-ig, Kísérletek elektromágneses rezgésekkel és hullámokkal, Fizikalecke tervezése az RWCT módszer alapján, Alfa-fizikusok versenye, Kitűzött/megoldott fizika feladatok

Kémia

Mikor és hogyan alakult ki az élet a Földön a természettudósok szerint, Kémiai történelmi évszámok, Gombák, tápanyagok, mérgek, Kémia vetélkedő, Kitűzött/megoldott kémia feladatok

Informatika

Komponensorientált paradigma, Híradó, Kitűzött informatika feladatok

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égely János, Fazakas Annamária, Gaál Tünde, Horváth Erika, Matekovits Hajnalka, Prokop Zoltán, Szalma-Györfi Noémi, 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

Terminológiai előadásorozat Kolozsváron

– április –

Építő- és építészmérnöki Kar

2002.04.04.	<i>Kászonyi Gábor</i> (magyarországi vendégtanár)	Roncsolásmentes anyagvizsgálatok a mérnöki gyakorlatban
2002.04.04.	<i>Erdei Mária</i> (magyarországi vendégtanár)	Szerkezeti rendszerek fejlődése
2002.04.05.	<i>Polgár László</i> (magyarországi vendégtanár)	A tartószerkezetek tervezésének problémái a XXI. század elején
2002.04.11.	<i>Kiss Zoltán</i>	Épületek tartószerkezeteinek tervezése
2002.04.18.	<i>Köllő Gábor</i>	Környezetbarát infrastruktúra

Gépészmérnöki Kar

2002.04.09.	<i>Sándor László</i>	Az automata kapcsolószelepek szerepe a múltban és a jövőben (II)
2002.04.11.	<i>Bicsak Jenő</i>	Fémes anyagok hegesztése
2002.04.18.	<i>Csibi Vencel</i>	Forgó alkatrészek egyensúlyozása
2002.04.24.	<i>Bercsey Tibor</i> (magyarországi vendégtanár)	A termékfejlesztés és tervezés új útjai, módszerei
2002.04.24.	<i>Huba Antal</i> (magyarországi vendégtanár)	Mechatronikai rendszerek dinamikus modellezése
2002.04.30.	<i>Kovács István</i>	Hőkezelés (III)

Számítástechnika Kar

2002.04.06.	<i>Baruch Zoltán</i>	Új memória-technológiák (II)
2002.04.11.	<i>Dávid László</i> (vendégtanár)	Fejezetek a mesterséges intelligenciából (mesterséges idegsejt-háló, Fuzzy-logika)
2002.04.20.	<i>Pusztai Kálmán</i>	A hálózati szolgáltatások minőségének javítása
2002.04.27.	<i>Sebestyén György</i>	Osztott rendszerek

Vegyesmérnöki Kar

2002.04.13.	<i>Veress Erzsébet</i>	Elektronvezető üvegek
2002.04.19.	<i>Majdik Kornélia</i>	Fenotiazin vázú szerves vegyületek
2002.04.20.	<i>Szabó Gabriella</i>	Oscilláló reakciók (IV)
2002.04.24.	<i>Várhelyi Csaba</i>	Komplex kémia múlt és jövő
2002.04.27.	<i>Novák Lajos</i> (magyarországi vendégtanár)	Reakciók sztereokémiája

Villamosmérnöki Kar

2002.04.11.	<i>Imecs Mária</i>	Villamos hajtások matematikai modellezése és szimulálása (I)
2002.04.18.	<i>Szabó Loránd</i>	Mérési eredmények kiértékelési módszerei
2002.04.19.	<i>Delesea Gyula</i> (vendégtanár)	Nagyteljesítményű kapcsolóeszközök
2002.04.25.	<i>Imecs Mária</i>	Villamos hajtások matematikai modellezése és szimulálása (II)