

**AZ ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG KIADVÁNYA**

1999. január 15-16-án a Kolozsváron lezajlott *Civil Szféra az Ezredfordulón* című konferencia egyben az erdélyi magyar civil szervezetek soros seregszemléje volt. Erre a konferenciára sok pozitívumot lehet ráaggatni: jókor rendezték meg, hiánypotló, gördülékeny szervezés, nagy érdeklődés, izgatott lobby tevékenység, hasznos előadások. Mindehhez, azonban szükség volt a szereplőkre: a szervezőkre (EMKE, EMT, KMDSZ, Pro Professione Alapítvány, RMKT), a résztvevőkre (több mint 220 résztvevő, 160 civil szervezet képviselőjében), a markáns előadókra és magasrangú vendégekre. Nyugodtan kimondhatjuk, hogy ilyen konferenciára rendkívül nagy szükség van az erdélyi magyar civil szervezetek berkeiben. És nagyon nagy szükség van a konferencián hallottakat alkalmazni. Személyesen egyetlen egy kijelentést emelnék ki az előadók által mondottak közül, mely szerint az erdélyi civil szervezetek még nagyon amatőr szinten működnek. Fel szeretném hívni a figyelmet, hogy ez a kijelentés a konferencia vége felé hangzott el, miután a külföldi előadó megismerte a jelenlévő civil szervezetek képviselőinek nagy részét.

És sajnos így van, nézzünk egy kicsit magunkba. Az erdélyi civil szervezetek közti kommunikáció minimális, az informálódás, információszórás és „imageépítés” szinte teljesen hiányzik. A civil szervezeteink csak kevés kivétellel alkalmaznak modern management-módszereket a működésük hatékonyabbá tételéhez. Mert mivel magyarítható, hogy szervezeteink alig folyamodnak európai uniós forrásokhoz? Két típus különböztethető meg: az egyik nem is hallott róluk (információhiány), a másikon túlnőnek a szigorú követelmények (management probléma). Felvetődött az a kérdéskör is, miszerint az RMDSZ, amelynek hatáskörébe tartozik a civil szféra érdekképviselete és érdekvédelme, elhanyagolja ezirányú feladatait. Egy kicsit tudathasadásosan hangzik, nem? Tudtommal az RMDSZ Szövetségi Egyletétől Ta-

nácsa (SZET) az a fórum, amelynek működtetése a civil szervezetek vezetőire volt bízva, hogy azon keresztül önmaguk fejlesszék ki a civil szféra stratégiáját és ezt életbe ültessék. Hogy a SZET nem lett egy sikeres kísérlet, azért vajon nem elsősorban mi, a civil szféra képviselői vagyunk a hibásak? Hiszen tudtommal senki nem korlátozott. A konferencia előtt és alatt is elhangzott, szükség van egy, a civil szervezeteket összefogó ernyőszervezetre. De hiszen már van egy ilyen és ezt működőképesse kell tenni a SZET-en keresztül. Nem mindig a legjobb megoldás, hogy ha nem működik egy szervezet, csinálunk egy újat.

Az erdélyi magyar civil szférára nagy feladatok várnak: ki kell dolgoznia a fiatalok itthonmaradásának stratégiáját, mely a jövő egyik létkérdése; létre kell hoznia a magyar egyetem megvalósításának stratégiáját. Ezek olyan méretű feladatok, amelyekhez még fel kell nőnünk, szemléletváltásra van szükség. A konferencián egyértelművé vált, hogy a következő években a civil szférában a mennyiségről a minőségre kell fektetni a hangsúlyt. Ezirányban előtérbe kell helyezni a képzést. Paradox módon pontosan ez a terület van a legkevésbé lefedve a civil szervezetek által. Tekintve, hogy az információbegyűjtés, szórás olyan nehézkesen történik, talán nem lenne értelmetlen egy erre szakosodott irodát beindítani, de addig is fel lehetne állítani egy civil információs webszervert.

Végezetül az EMT-re vonatkoztatva a következőket állapítottam meg: tevékenységet kell felvállalnunk új, lefedetlen területeken, amelyek fantasztikus lehetőségek, felelőségek és egyben kihívások elé állíthatják szervezetünket. Az aranymondás itt is érvényes: aki mer, az nyer.

És mi merünk...

**Égly János,**  
EMT elnökhelyettes

# EMT HÍREK

## Bemutattuk az Ötnyelvű Kémia Szótárt !

A január közepén megtartott könyvbemutatón a kolozsvári Gaudeamus könyvesboltban Székely Tibor a Pro Technica Alapítvány elnöke hangsúlyozta az elmúlt év novemberében megjelent ötnyelvű kémia szakszótár fontosságát.

A kiadvány az alapítvány azon célkitűzésének szellemében született, mely szerint a műszaki és természettudományos érdeklődésű diákok, egyetemi hallgatók, tanárok, mérnökök ismereteinek bővítését szolgáló programok megvalósítását támogatja.

A jelenlevő kolozsvári vegyészekhez Dr. Silberg Ioan, a Babeş-Bolyai Tudományegyetem professzora, a szótár lektora szólt, majd Majdik Kornélia és Mioara Butan szerzőpáros ismertette röviden a szótár létrejöttének körülményeit.

A kiadvány alapfogalmakat tartalmaz a kémia különböző területeiről: szervetlen és analitikai kémia, szerves és makromolekuláris kémia, fizikai kémia, biokémia és kémiai technológia.

A szerzők mindazok számára ajánlják a kötetet, akik gimnáziumokban, egyetemeken, laboratóriumokban, könyvtárakban tanulnak, vagy dolgoznak.

Ára: 35.000 lej.

Megrendelhető az EMT titkárságán.

## Civil szervezetek adattára

Az EMT felismerve a romániai magyar civil szervezetek közötti kommunikáció, információáramlás szükségességét, hosszas, kitartó munka eredményeképpen – az Illyés Közalapítvány részleges támogatásával - létrehozta a romániai magyar civil szervezetek adattárát, amely részletekbe menő információkat tartalmaz szervezetekről, társaságokról, alapítványokról.

Mindazok a civil szerveződések hallatnak magukról az adatbázisban és a néhány napja napvilágot látott Romániai Magyar Alapítványok és Egyesületek Katalógusában, amelyek a kiküldött adatlapot kitöltve beküldték titkárságunkra az elmúlt év során.

A kötet szükségességének hitével és azon meggyőződéssel bocsátjuk újra kiadványunkat, hogy „kóvászsa” és kézikönyve lesz a romániai magyar társadalmi élet felpozíciójának, megerősödésének.

Ára: 50.000 lej.

Megrendelhető az EMT titkárságán.

---

Az EMT-elnökségi határozata értelmében az 1999-es évre a tagsági díj 3 USD-nek megfelelő lej.

---

## Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny

1999. január 16-án, Kolozsváron zajlott a Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny II., erdélyi fordulója, amelynek a Báthory István és a Brassai Sámuel Líceumok adtak otthont.

A versenyen Temesvárról, Marosvásárhelyről, Szilágysomlyóról, Margittáról, Csíkszeredából, Sepsiszentgyörgyről, Nagyváradról érkezett diákok mérték össze tudásukat. A 40 versenyzőből 13-an jutottak tovább; ők azok, akik a március 20-án megrendezendő budapesti döntőre utaznak.

A továbbjutók névsora: I. kat. Mike Bálint - Sepsiszentgyörgy; Török Edvin - Temesvár; II. kat. Dávid László - Marosvásárhely; András Csaba - Nagyvárad; Păteaş Csaba - Nagyvárad; Balázs Péter - Kolozsvár; Bors Vencel István - Nagyvárad; III. kat. Szász Pál - Margitta; Sente Bálint - Marosvásárhely; Stanik Mátyás - Nagyvárad; Zsidó József - Székelykeresztúr; Bagosi István - Nagyvárad; Lukács Sándor - Brassó.

Köszönettel tartozunk azon informatikanároknak, akik felkészítették a gyerekeket, elkísérték őket a versenyre és segítettek a javításban.

Álljon itt azon tanárok neve, akik hozzásegítettek a verseny zökkenőmentes lebonyolításához:

Kovács Lehel - Kolozsvár; BBTE, Mauzer Erika - Temesvár; Szatmári Mónika - Szatmárnémeti; István Zoltán - Nagyvárad; Kovács M. Enikő - Margitta; Eszéki Annamária - Kolozsvár; Nagy Judit - Kolozsvár; Istenes Antónia - Kolozsvár; Szász Tünde - Kolozsvár; Bántó Gyöngyi - Kolozsvár; Kiss Réka - Kolozsvár; Varga Anna - Marosvásárhely; Hajdu Csaba - Csíkszereda; Szilágyi Ferenc - Sepsiszentgyörgy; Bálint Ferenc - Brassó; Péterffy Erzsébet - Székelykeresztúr.

Természetesen szól a köszönet Kása Zoltán tanár úrnak is, aki évek óta ugyanolyan lelkesedéssel és szeretettel szervezi, irányítja a versenyt.

Köszönettel tartozunk a kolozsvári cégeknek is Syscomp-Számalk, Kriterion Könyvkiadó, FUNDY Romania, X-Net Kft, Praemium Soft Kft, Microinformatica Kft, Sitect Kft, Korunk kiadó, NIS Electronic Kft, Complex Kft, AMM Design, EME, Studium kiadó, akik adományaikkal járultak hozzá a nyertes diákok jutalmazásához.

*Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Általános Iskolai Szakcsoportja rendezésében 1999. március 26-29. között Zamárdiban (Magyarország) sor kerül a XXI-II. Országos Általános Iskolai Fizikatanári Ankét és Eszközkiallításra. Az ankét, a változó társadalmi körülmények között a szakirányú továbbképzésben szeretne megfelelő és szakszerű segítséget nyújtani. A plenáris előadások témái: a környezetvédelem fizika órai lehetőségei; iskolai háziversenyek; diákolimpiák. Sor kerül kísérleti bemutatókra és a tanárok munkáját elősegítő módszertani kérdések felelevenítésére. Az ankéton lehetőséget biztosítanak sajátkészítésű eszközök kiállítására, számítógépes programok bemutatására.*

*A résztvevők a 30 órás továbbképzés teljesítéséről tanúsítványt kapnak.*

A rendezvényre 1999. január 31-ig lehet jelentkezni.

## EMT KONFERENCIÁK

### Számokt '99

1999. március 26-27. között Marosvásárhelyen lesz, immár nyolcadik alkalommal a Számokt konferencia.

Az idén a Számítástechnikai Szakosztály szervezői a rendezvény tematikája az Internet és iskola. Ennek alapján bemutatásra kerül a román Nemzeti Oktatási Minisztérium ROEDUNET programja, amelynek célja biztosítani a középiskoláknak az Internet hozzáférést. Hasonlóképpen előadások hangzanak el a magyarországi SULINET programról, annak megvalósításairól és a jövőbeli tervekről. Reméljük, hogy ezután a konferencia után, az itt hallott információk és útmutatások alapján, erdélyi magyar iskoláink elsőként fognak Internet hozzáféréshez jutni a ROEDUNET programnak a keretében.

Tanárok és iskolaigazgatók! Ezt a konferenciát kizárólag önöknek rendezzük, reméljük nagy számban lesznek jelen. Szeretettel várjuk tehát a rendezvényre, hogy közösen oldjuk meg gondjaitokat.

### Bányász-Kohász-Földtan konferencia

Az EMT Bányász-Kohász szakosztálya első országos szintű konferenciáját szervezi meg Szovátafürdőn, a Teleki Oktatási Központban, február 19-21. között.

Plenáris előadás megtartását a következő magyarországi és hazai szakemberek vállalták:

- Dr. Tardy Pál – Budapest – A vaskohászat helyzete és szerepe Közép-Európa országainak gazdaságában
- Dr. Kovács-Pálffy Péter – Budapest – Mit tudunk az agyagásványokról?
- Dr. Kolozsvári Zoltán – Marosvásárhely – Fém-ötvözetek felületkezelése és szerkezetmódosítása. Jövő kérdésekkel.
- Lukács Ferenc – Dés – Hogyan tovább sóbányászat?

- számítógépes tervezés, gyártás, irányítás
- modern technológiák és környezetvédelem

Beküldési határidő: 1999. március 12.

### SzámOkt '99 - jelentkezési lap -

Név: .....

Munkahely: .....

Levélcím: .....

Tel. / fax: .....

E-mail: .....

Szekció: .....

Részvételi díj (szervezési költségek):

nem EMT tagoknak	70.000 lej
EMT tagoknak	50.000 lej
diákoknak	25.000 lej

Szállás:

Péntek 26/27.

Szombat 27/28.

Szállodában:

120.000 lej/személy/nap/2 ágyas szoba

170.000 lej/személy/nap/1 ágyas szoba

Kollégiumban, (a helyek száma korlátozott):

40.000 lej/személy/nap

Étkezés:

reggeli 15.000 lej

ebéd 30.000 lej

vacsora 25.000 lej

Péntek

vacsora

Szombat

reggeli

ebéd

vacsora

Vasárnap

reggeli

A feltüntetett árak belföldi résztvevőkre vonatkoznak.

A költségeket kérjük, utalják az EMT bankszámlájára 1999. március 12-ig: Societatea Maghiară Tehnică Științifică din Transilvania – BCR-Cluj 45.10.4.66.2

A kezelési költségeket ne a részvételi díj összegének terhére írják.

**Az Iskola Alapítvány támogatja a tanárok részvételét. Bővebb felvilágosításért forduljanak az EMT titkárságához.**

### OGÉT '99

Az EMT Gépészeti Szakosztálya idén hetedik alkalommal szervezi meg Országos Gépészeti Találkozóját, ezúttal Félixfürdőn, 1999. április 23-25. között.

A délutáni szekcióra előadással lehet jelentkezni az alábbi témakörökben:

- minőségbiztosítás a gépészetben

### A konferencia programja:

**április 23., péntek:**

érkezés, a vendégek elszállásolása

**április 24., szombat de.:**

plenáris előadások, du. szekcióelőadások.

április 25., vasárnap:

kirándulás, elutazás

## HÍREK, ESEMÉNYEK

### microCAD '99

1999. február 24-25. között a Miskolci Egyetem 13. alkalommal rendezi meg a microCAD Nemzetközi Informatikai és Számítástechnikai Találkozót.

A találkozó egy szakkiállításból és egy tudományos konferenciából áll.

A tudományos konferencia 18 szekcióján évente 14-18 országból érkező, többszáz előadó számol be a legújabb kutatási eredményeiről. A találkozó lehetőséget biztosít arra is, hogy a résztvevők a szakmai kapcsolataik mellett baráti kapcsolatokat is kiépíthessenek.

A konferencia részvételi díja 200 USD. EMT tagoknak 50%-os kedvezményt biztosítanak a szervezők.

### PhD Hallgatók Nemzetközi Konferenciája

1999. augusztus 9-15. között a Miskolci Egyetem Innovációs és Technológiai Transzfer Központ szervezésében kerül megrendezésre a PhD hallgatók találkozója. A konferencia lehetőséget biztosít a kutatási témák, valamint az elért eredmények bemutatására. A rendezvény hivatalos nyelve az angol.

Előadásokkal, poszterrel a következő szekciókban lehet jelentkezni:

- Mezőgazdaság
- Humán tárgyak
- Gazdaság
- Mérnöki tudományok
- Orvostudomány
- Természettudományok
- Jog

Az előadások kivonatát (max. 8 oldal) megjelentetik a konferencia kiadványában.

Részvételi díj 150 USD, mely tartalmazza a jelentkezési és részvételi költségeket (szállás, étkezés).

Jelentkezni 1999. április 15. lehet.

EMT tagoknak 33% kedvezményt biztosítanak a szervezők.



Szerkesztik: Bakó Judit, Égely János, Prokop Zoltán,  
Szalma Györfi Noémi, Tibád Zoltán

Kolozsvár, 1989. December 21. sugárút 116. sz. ,Tel./Fax: 064/190825; 194042, E-mail: emt@emt.org.soroscj.ro,

Honlap: <http://www.emt.ro>

Postacím: 3400 Cluj, C.P. 1-140., Bankszámlaszám: B.C.R.-Cluj 45.10.4.66.2 (ROL), 47.21.4.16.45.66.0 (USD)

## DIÁKVERSENYEK

### Fizikusok figyelmébe!

A IX-XI. osztályos diákok számára kiírt Heinrich László Fizikaverseny első (helyi) fordulóját 1999. április 21-én tartjuk.

A második forduló (erdélyi döntő) a kolozsvári Báthory István Líceumban rendezzük meg 1999. május 29-én.

A döntő magyarországi helyszíne, hagyományosan, Sopron, időpontja 1999. június 19-22.

Beküldési határidő: 1999. március 20.

### Heinrich László Fizikaverseny - jelentkezési lap -

Iskola neve: .....

Címe: .....

.....

Tel.: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Felelős tanár: .....

Tanár telefonszáma: .....

Résztevő diákok száma

IX. oszt..... X. oszt..... XI. oszt.....

### MEGJEGYZÉS:

A helyi szakaszra a VI-VIII. osztályos fizikaanyagot, a IX. osztályból - Az *energiamegmaradás* elvével bezárólag kérjük a tananyagot.

Beküldési határidő: 1999. február 5.

### Irinyi-Hevesi kémiaaversenyek - jelentkezési lap -

Iskola neve: .....

Címe: .....

.....

Tel.: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Felelős tanár: .....

Tanár telefonszáma: .....

Résztevő diákok száma: VII. oszt.....

VIII. oszt..... IX. oszt.....

X. oszt..... XI. oszt.....

## EMT RENDEZVÉNYNAPTÁR 1999

1999.	☒ konferenciák, szakmai találkozók, küldöttgyűlések	
Időpont	Rendezvény neve	Helyszín
január 15–16.	<b>Civil szervezetek az ezredfordulón: lehetőségek, kihívások</b> EMT – RMKT – KMDSZ – EMKE – Pro Professione	Kolozsvár
február 19–21.	<b>Bányász–kohász–földtan konferencia</b>	Szovátafürdő
március 26–28.	<b>SzámOkt '99</b>	Marosvásárhely
április 23–25.	<b>Országos Gépész Találkozó, OGÉT '99</b>	Félixfürdő
április 23–24.	<b>Faipari szaktalálkozó</b>	Székelyudvarhely
május 6–9.	<b>Sepsiszentgyörgyi EMT napok</b>	Sepsiszentgyörgy
május	<b>MMEV–EMT közgyűlés</b>	Kolozsvár
június 4–6.	<b>Építészkonferencia, ÉPKO '99</b>	Székelyudvarhely
június	<b>Küldöttgyűlés</b>	Kolozsvár
szeptember 17–19.	<b>Körmöczi János Fizikus Napok</b>	Szovátafürdő
október 15–17.	<b>Országos Szakmai Napok, OSZN '99</b>	Szatmárnémeti
november	<b>CompNews '99</b>	Kolozsvár
november 26–28.	<b>Vegyészkonferencia</b>	Kolozsvár

1999.	☒ tanulmányi versenyek, szaktáborok, FIRKA	
Időpont	Rendezvény neve	Helyszín
január 16.	Nemes Tihamér <b>Számítástechnikai Verseny</b> II. forduló	Kolozsvár
február 8.	<b>FIRKA 1998–99/4</b>	Kolozsvár
február 24.	Irinyi János, Hevesy György <b>kémia versenyek</b> helyi szakasza	
március 20.	Nemes Tihamér <b>Számítástechnikai Verseny, döntő</b>	Budapest
március 22.	<b>FIRKA 1998–99/5</b>	Kolozsvár
március 27.	Irinyi János, Hevesy György <b>kémiaversenyek,</b> erdélyi döntő 0	Kolozsvár
április 21.	Vermes Miklós, Heinrich László <b>fizika versenyek</b> he- lyi szakasza	
május 1–2.	Irinyi János <b>kémiaverseny</b> – döntő	Győr
május 3.	<b>FIRKA 1998–99/6</b>	Kolozsvár

1999.	 tanulmányi versenyek, szaktáborok, FIRKA	
Időpont	Rendezvény neve	Helyszín
május 29.	Heinrich László <b>fizikaverseny</b> , Vermes Miklós verseny, II. forduló	Kolozsvár
május	Hevesy György <b>kémia</b> verseny, döntő	
június 18.	Vermes Miklós <b>fizika</b> verseny, döntő	Sopron
július 18–25.	<b>számítástechnika diáktábor</b>	Marosvásárhely
július 25–augusztus 1.	<b>fizika – kémia diáktábor</b>	Kommandó
szeptember 13.	<b>FIRKA 1999–2000/1</b>	Kolozsvár
október 25.	<b>FIRKA 1999–2000/2</b>	Kolozsvár
december 6.	<b>FIRKA 1999–2000/3</b>	Kolozsvár

#### Romániai és magyarországi szervezetek rendezvényei

Időpont	Rendezvény neve	Helyszín
február 23–25.	<b>microCAD' 98</b> Számítástechnikai és Informatikai Nemzetközi Találkozó	Miskolc Miskolci Egyetem
február 19.	<b>Magyar Energetikai Találkozó</b>	Budapest
március 19–20.	<b>Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka</b> EME–KMDSZ–EMT–BT szervezése	Kolozsvár
március 26–29.	<b>XXII. Országos Általános Iskolai Fizikatanári</b> <b>Ankét és Eszközkiállítás, ELFT szervezése</b>	Győr
március 29–április 1.	<b>41. Országos Középiskolai Fizikatanári Ankét és</b> <b>Eszközkiállítás, ELFT szervezése</b>	Pécs
május 6–9.	<b>OTTHON szakvásár</b> Székelyudvarhelyi Polgármesteri Hivatal	Székelyudvarhely
június	<b>Számítástechnika Konferencia</b> helyi szervezés	Fonyód
június 17–19.	<b>Kromatográfiás Vándorgyűlés</b>	Budapest
június 22–24.	<b>Szerves Kémiai Vegyészkonferencia</b>	Eger
június 28–30.	<b>Spektrokémiai Vándorgyűlés</b>	Veszprém
július 2–4.	<b>3. Nemzetközi Kémia- és Vegyipartörténeti</b> <b>konferencia</b>	Budapest
november	<b>INFO '98 számítástechnika konferencia</b> helyi szervezés	Békéscsaba

A fenti rendezvényeken EMT tagoknak kedvezményes részvételt biztosítunk.