

## Pungor Ernő a Babeş–Bolyai Tudományegyetem díszdoktora

A Babeş-Bolyai Tudományegyetem június 16-án díszdoktorrá avatta Pungor Ernő vegyészprofesszort, a Magyar Tudományos Akadémia tagját.

Pungor professzor a nemzetközileg elismert tudományos tevékenysége mellett, egy évtizede támogatja az erdélyi műszaki és természettudományos szakemberek tanulmányútjait Magyarországon, rendszeresen látogatja társaságunk rendezvényeit, segíti az EMT tevékenységét.

A Babeş-Bolyai Tudományegyetem Kémia és Vegyészmérnöki karának Biokémia tanszéke, Dr. Florin-Dan Irimie tanszékvezető, valamint az EMT kémia szakosztálya (Dr. Majdik Kornélia szakosztály elnök) javasolta Pungor Ernő professzort a BBTE díszdoktor tisztségére.

A Doctor Honoris Causa címet Dr. Mircea Muthu rektorhelyettes adta át Pungor Ernő professzornak a BBTE–Aula Magna termében, Dr. Kása Zoltán rektorhelyettes; Dr. Luminița Szilághi, a Kémia kar dékánja, Dr. Serban Agachi, a BBTE tudományos titkárának jelenlétében. A laudatiót Dr. Florin-Dan Irimie professzor tartotta. Ezt követte a professzor tudományos eredményeit bemutató rövid előadás.

A díszdoktori avatás bensőséges, ünnepi hangulatát emelte az egyetem kórusának fellépése, valamint az a lelkes taps, mellyel a zsúfolásig megtelt terem ünnepelte Dr. Pungor Ernő professzort. Az ünnepi eseményt az EMT által, a professzor tiszteletére szervezett kellemes hangulatú állófogadás zárta, melyen a BBTE vezetői, az EMT elnöke Dr. Bíró Károly beszédét meghallgatva, mindenkinek lehetősége volt személyesen gratulálni, és elbeszélgetni Pungor professzorral és feleségével.

Úgy érezzük, az EMT kémia szakosztálya szinte minden kémiával foglalkozó erdélyi tudományos szakember közös akaratát valósította meg, hiszen talán nincs olyan tanár, kutató, egyetemi oktató, diák akit ne segített volna az elmúlt tíz év alatt Pungor Ernő professzor.

Örömmel, az októberi Vegyészkonferencián való viszontlátás reményében váltunk el Dr. Pungor Ernő professzortól, a BBTE díszdoktorától.

## Közelképben Pusztai Kálmán

*Szakmai berkekben Pusztai Kálmán nevét sokan joggal kapcsolják össze a ROEDUNET-tel. Tulajdonképpen mi is a Roedunet, és hogyan került ön kapcsolatba ezzel a programmal?*

A RoEduNet teljes bemutatása nagyon hosszú lenne. Megpróbálom röviden összefoglalni a dolgokat. A RoEduNet a **R**omanian **E**ducation **N**etwork mint nevéből is kiderül a Nevelésügyi Minisztérium számítógéphálózata. Azért jött létre, hogy az egyetemeket, iskolákat egy nemzeti számítógéphálózathoz kapcsolja, és az INTERNET–szolgáltatást biztosítsa. A Nevelésügyi Minisztérium és a RoEduNet célja és kötelessége MINDEN egyetemet és iskolát a működési szabályzat alapján e hálózathoz kapcsolni (kérés alapján kutatási intézmények, civil és más non-profit szervezetek is kapcsolódhatnak).

Jelenleg a RoEduNet Románia LEGNAGYOBB számítógéphálózata: a gerinchálózat hat nemzeti csomópontból (Bukarest, Kolozsvár, Iasi, Temesvár, Craiova és Marosvásárhely) és az őket összekötő 2Mbps vonalakból áll. Minden megyében regionális csomópontokat (PoP-Point of Presence) hoznak létre, amelyek a hat nemzeti csomópont valamelyikéhez kapcsolódnak. A megyék intézményei ezeken keresztül részesülnek a RoEduNet szolgáltatásaiból. Kolozsvárhoz jelenleg Zilah, Gyulafehérvár, Beszterce, Szatmár és Nagybánya kapcsolódik. A tervek szerint a 2000-es év végére minden megye bekapcsolását befejezik. A RoEduNet 8Mbps-al kapcsolódik az INTERNET-hez.

Én nem kerültem kapcsolatba a RoEduNet-el. „Ő” került kapcsolatba velem, azaz egyike vagyok azoknak akik erről álmodtak és „bábáskodtak” a létrehozásánál.

Reális tervek: A RoEduNet képviseli Romániát az Európai Bizottság GÉANT nevű, új európai hálózatot létrehozandó konzorciumban. E hálózat sebessége 2.5 GBPS lesz, mi valószínűleg 34, 64 vagy 128 Mbps-al fogunk kapcsolódni.

*Megmériéné egyetemi pályafutása fontosabb állomásait, momentumait, sorsfordulóit az elmúlt néhány évtized vonatkozásában.*

Csak mint érdekesség említem hogy 1973 től 1991-ig azaz 18 évet voltam adjunktus (sef de lucrari). Jelenleg professzor és az Automatizálás és számítástechnikai Kar dékánja vagyok.

Az egyetem elvégzése után a karon maradtam, hét évet tanítottam a bukaresti műegyetemen is. A legnagyobb megvalósításnak, a számtalan diákpromóció mellett a kolozsvári ATM számítógéphálózat tervezését és kivitelezését tartom. Szomorúan (vagy büszkeséggel) mondom, hogy a legtöbb diák nagyon jól megállja a helyét Japánban, Németországban és az Egyesült Államokban is.

*Időben visszafelé haladva hogyan emlékezik a régi Kolozsvárra, középiskolás éveire?*

Brassai vagyok. Hát igen akkor más volt Kolozsvár.....nyáron „üres” volt a város a „Stadiba” élvezet volt kijárni. Mostani szemmel is valloam hogy megfelelő képzést kaptunk...osztálytársaim orvosok, mérnökök, közgazdászok...sokan vagyunk itt Kolozsváron.

(TZ)

## Milyen egy sikeres rendezvény

– tanulságok az ÉPKO 2000-ről –

Vége a konferenciának, elbúcsúznak a vendégek, lassan kiürül a Jakab Antal központ, megszűnik a nyüzgés, csak a szervezők maradnak, de nem sokáig mert már ők is készülődnek, szedelőzködnek. Mindenkinek az a véleménye, hogy egy nagyon sikeres rendezvény volt. Én meg arra gondolok, hogy lehetett volna-e jobb is. Biztosan igen. Ilyenkor, mikor az események még nagyon frissek, el kell gondolkodni, mit hogyan tetünk, mit kéne megváltoztatni jövőre, milyen újdonságokkal kell előjönni. Habár mindenki az ÉPKO-t várja, azért ez a konfe-

rencia képes legyen mindig újra és újra megújulni, mindig valami újjal meglepni a vendégeket.

A következőkben a konferenciát kéne kiértékeljem a számok tükrében, teletönni az olvasó fejét mindenféle adattal, felsorolni a neves előadókat és az előadások címét de én ezt nem fogom megtenni.

Elégedjenek meg az olvasók azzal, hogy sokan voltak (150=80 külföldi+70 bel-földi) nagyon színvonalas előadások hangzottak el és a szakma egész keresztmetszete képviselve volt.

Dr. Köllő Gábor

EMT – tudományos elnökhelyettes  
(folytatás a 4-ik oldalon)

**EMT-KONFERENCIÁK****ENELKO 2000**

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT – egy évtizede a romániai magyar műszaki és természettudományos szakemberek tevékenységének összehangolását, valamint a Kárpát-medencei szakemberek közötti kapcsolatok kiépítését és ápolását szolgálja.

Azt gondoljuk, hogy elérkezett az idő az energetika-elektrotechnika terén dolgozó romániai és magyarországi szakemberek találkozájának megszervezésére, annál is inkább, mert Románia boldogulása nagymértékben függ az energetika jó irányba tartó fejlődésétől, utóbbi pedig az energiapolitika mellett, a képzett szakemberektől.

Társaságunk szervezésében az ENELKO rendezvényre első alkalommal Kolozsváron kerül sor, a Műszaki Egyetemen 2000. október 6-8. között.

Rendezvényünk célkitűzései:

- az energetika-elektrotechnika terén dolgozó mérnökök ismerkedése és tudományos eredményeik bemutatása;
- a résztvevők kölcsönös tájékoztatása az energetika-elektrotechnika helyzetéről és a fejlődési tendenciáiról;
- a résztvevők kölcsönös tájékoztatása az energetika-elektrotechnika és különösen az energiaracionalizáció terén lehetséges sajátos mérnöki, tudományos és vállalatközi tevékenységről.

A rendezvény keretében a kutatás, tervezés, kivitelezés, informatizálás és oktatás jelenlegi helyzetéről és lehetőségeiről szeretnénk tanácskozni a következő témakörökben:

- energiaracionalizálás;
- megújuló energiák hasznosítása;
- energiahatékony villamos hajtások.

Ezt a konferenciát Önöknek rendezzük, reméljük nagy számban lesznek jelen. Szeretettel várjuk, hogy megismerjük egymás munkáját, megosszuk tapasztalatainkat.

**Dr. Bíró Károly**, az EMT elnöke

**VEGYÉSZKONFERENCIA 2000**

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság–EMT Kémia Szakosztálya az idén november 17-19. között Kolozsváron szervezi meg a Vegyészkonferencia 2000 -t

**A rendezvény tervezett programja**

**péntek**, november 17.

érkezés, elszállásolás

**szombat**, november 18.

délelőtt plenáris előadások hangzanak el,  
délután szekcióüléseken és posztereken mutatják be dolgozataikat a résztvevők (magyar nyelven)

**vasárnap**, november 19.

délelőtt kirándulás

**Tervezett szekciók**

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

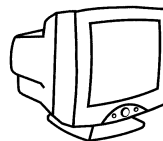
Bővebb információk az EMT titkárságán igényelhetők.

**FIÓKSZERVEZETI HÍREK****MAROSVÁSÁRHELY**

Az EMT Fizika Szakosztálya nevében, Csegzi Sándor szakosztályelnök két, nemzetközi versenyeken jó eredményt elérő tanulót díjazott a ballagás alkalmából.

*Szente Bálint* a Szegedi József Attila Tudományegyetem által meghirdetett "Kísérleti Fizika Pályázat Atomfizikából" I díj-at nyert, a Hollandiában rendezett "Ifjú Kutatók Nemzetközi konferenciáján" szintén I díj. *Bíró Tibor* tanítványa

*Fülöp Loránd* ugyanezekben a versenyeken II illetve III díjat nyert. *Ó László József* tanítványa.



### Számokt 2000

#### Számítástechnika az oktatásban

A két rendezvényre idén egyidőben, november 2-4. között kerül sor Marosvásárhelyen a Bolyai János Liceumban.

**Üdonság, hogy a Számokt idéntől a Oktatási Minisztérium által elismert szakmai továbbképző tanfolyamnak minősül.**

A Számokt 2000 tematikája:

*Jelen feladatok az adatbázisok terén*

Előadók:

Dr. Vasile Lungu Prof.

Oktatási Minisztérium Hírszerzési Igazgatósága

*Informatizálási stratégiák*

Andrei Eduard

lektor – RoEduNet Igazgatósága

*RoEduNet - jelen és jövő*

Varga Ibolya

lektor – Babeş–Bolyai Tudományegyetem

*Az SQL nyelv bemutatása*

Kovács Lehel

tanársegéd – Babeş–Bolyai Tudományegyetem

*A "client-server" architektúra*

*Borland Delphi*

♦♦♦

**Körmöczi János Fizikusnapok**

A Körmöczi János Fizikusnapok programtervezete:

*A tanügyi reform helyzete* – előadások

*Alternatív tankönyvek* – könyvkiadók tankönyvkiállítás, vita

*Kísérletek* – mechanika, termodinamika, villamosság  
*A fizika oktatását elősegítő iskolán kívüli tevékenységek* – kísérletek

A Körmöczi János Fizikusnapok szakmai továbbképzésként való minisztériumi elismertetése folyamatban van. Az Oktatási Minisztérium válaszának függvényében a végleges programra még visszatérünk.

## EMT-RENDEZVÉNYEK

## BESZÁMOLÓK

## Beszámoló a Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaversenyéről

Sopron, 2000. június 18 – 21.

Idén júniusban is felkerekedett egy gyerekcsoporthoz és elindult Sopron felé, hogy megmértesen a Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaversenyen.

Az EMT színeiben 1990 óta versenyznek az erdélyi diákok és mérik össze elméleti valamint gyakorlati tudásukat a magyarországi, felvidéki, vajdasági, kárpátaljai gyerekekkel.

A csoportot Marosvásárhelyről, Szatmárnémetiből, Kolozsvárról, Kézdivásárhelyről, Sepsiszentgyörgyről, Székelyudvarhelyről, Nagybányáról érkező diákok alkották, akik a második fordulón – a Heinrich László – Vermes Miklós fizikaversenyen – eredményesen szerepeltek. Őket felkészítő tanáraik kísérték el és a gyerekekkel közösen izgulták végig a három napot, az eredményhirdetés pillanatáig.

A soproni verseny szervezője az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Sopron Városi Csoportja és a Vermes Miklós Országos Fizikus Tehetségápoló Alapítvány.

Nagy Márton tanár úr, az Alapítvány képviselője, a verseny szíve-lelke a megnyitón köszöntötte a népes diákcsoportot (110 gyerek) és elmondta, hogy véleménye szerint nem csak azért kell fizikát tanulni, hogy modern technikával vegyük körül magunkat, hanem, hogy olyan életet éljünk, amely által utódainknak is lakható Földet hagyunk hátra. Ez a találkozó a tudásfelmérés és a fizikával való foglalkozás mellett egyben a határon túli magyar diákok, pedagógusok találkozója, tapasztalat- és véleménycsereje, új barátságok, kapcsolatok kialakítása, a meglévők ápolása.

A versenyzés mellett a diákok érdekes fizikatörténeti előadásokat hallgattak, felfurcsosító kísérleti bemutatókat vettek részt. A verseny programjának hagyományos színfoltja a nagycenki Széchenyi István múzeum és családi mauzóleum meglátogatása, ahol koszorú elhelyezésével tisztelegtek a "legnagyobb magyar" emléke előtt.

A Berzsényi Dániel Kollégium udvarán a verseny névadójának, Vermes Miklós tiszteletére állított emléktábla megkoszorúzását a kollégium diákjainak hangversenye követte.

A három napos verseny záróakkordja az eredményhirdetés volt, ahol lélegzETFolytva várta mindenki, hogy elhangozzék a nyertesek neve.

Az erdélyi diákok, a tananyag különbözősége ellenére jól szerepeltek a versenyen. Megemlítendő, hogy a mechanika kategóriában Coc Károly negyedik helyezést (Marosvásárhely, a Bolyai Líceum, felkészítő tanára László József), az elektromosságban, optika kategóriában Sumi Róbert ötödik, Fazekas István hetedik helyezést ért el (mindketten Szatmárnémetiből, a Kölcsey Ferenc Kollégiumból, felkészítő tanáruk Boga Katalin).

A versenyzőknek és felkészítő tanáraiknak kívánom, hogy kellemesen töltsék a megérdemelt vakációt, pihenjenek, hogy ősszel újult erővel vágjanak neki a fizika tanulásának/tanításának!

**Bakó Judit**  
programszervező

*Az továbbiakban Nagy Antal fizikatanár gondolatait olvashatják, melyeknek a soproni Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny díjkiosztó ünnepségén adott hangot:*

## Kedves Kollégák és Tanítványok!

A 2000. év közepe táján járunk. Ez az év rendkívüli, hiszen befejeztük azok sorát melyek 1-gyel kezdődnek és megkezdttük a 2-vel kezdődőket. De ebben az évben van a Milleneumi év, olyan jelentős magyarok születési évfordulója mint Jedlik Ányos, Gábor Dénes és Bay Zoltán. Volt ebben az évben kemény tél hatalmas hóval, belvíz, árvíz, erdőtűz, bolygók nagy együttállása, és ki tudja még mi mindent hoz ránk az év második fele.

De van egy biztos dolog egy kb. 100 fős kis csapat számára: és pedig, hogy el kell jönni Sopronba, ennek a maradék kis országnak a leghűségesebb városába, hogy újra találkozzon, beszámoljon a tanultakról, a tanítottakról, hogy újra feltöltse "szellemi akkumulátorát".

Mint valami furcsa tulajdonságú mágnes, amely nem vasat, hanem emberi agyakat és szíveket vonz ide Sopronba, indulunk és megmértekezünk.

Csodálatos dolog ez.

Amerikában egy érdekes szöbeszéd kapott lábra a 40-es években, hogy a Földre marslakók szálltak, rendkívül okosak és összegyűlnek néha, pont ott Amerikában és arról ismerhetők fel, hogy magyarul beszélnek – így álcázzák magukat. Néhány ilyen marslakó Neumann János, Teller Ede, Wigner Jenő, Szilárd Leó, Kármán Tódor és sokan mások.

Valahogy ilyen kis minimarslakók gyűlnek most itt Sopronban is, akik szintén magyarul beszélnek – a Dunántúlról, a Duna-Tisza közéről, a Hajdúságból, Észak-Magyarországról, Erdélyből, Vajdaságból, Felvidékről, Kárpátaljáról, mindenhol, ahol ilyen marslakók földre szálltak. És miért pont ide Sopronba, Széchenyi István és Liszt Ferenc szülőföldjére?

Mert itt valami különös leszállópálya van, amely fogadta Mikola Sándort, Fényes Imrét, Vermes Miklóst, és ahol kb. 30 éve tart szolgálatot egy ügyeletes csapat, amelynek szíve-lelke Nagy Márton tanár úr – Marci bácsi – hogy ébren tartsa a fátylát, a szikrát ezekben a gyermeki lelkekben, agyakban, nemes versengést szervezzen ezeknek a minimarslakóknak, amit ők még talán nem is értékelnek, de egyszer majd évek, évtizedek múlva, érett marslakó korukban biztosan érezni fogják, hogy felszállópályájuk valahogy innen indult el.

Ezt köszönjük mi mindnyájan kicsik és nagyok, tanulók és tanárok, Nektek – soproniaknak – hogy létrehoztátok, éltetitek ezt a versenyt, ami számunkra nemcsak élmény, de mély lelki feltöltődés alkalma is.

A csíksomlyói búcsú többszáz ezer résztvevője is azt mondja, hogy vissza kell térjen oda évente, mert az jó, de hogy miért jó, talán mégsem tudja megfogalmazni.

Nekünk marslakóknak is jó ide évente visszatérni, feltöltekezni kis fizikával, barátsággal, magyarsággal, hogy legyen erőnk újabb egy évre, hogy vigyük tovább azt a nehézt, de mindannyiunk által szívesen vállalt munkát, újabb kis marslakókat nevelni, őket megtáplálni, ápolgatni.

Ebben a munkában kívánok mindenkinek egy újabb évre (a 2001-re) kitartást, erőt, egészséget.

**Nagy Antal**  
Csíkszereda,  
Márton Áron Gimnázium

A Technorex igazgató tanácsának döntése értelmében a cég tevékenységi területei: weblapszerkesztés, internetes megjelenés tanácsadás és szoftverfejlesztés.

A Technorex cégen keresztül weblapszerkesztés és Internetes megjelenéssel kapcsolatos tanácsadás igényelhető.

Tel.: 064-194042, 064-190825.



**EMT-RENDEZVÉNYEK****BESZÁMOLÓK****Nemzetközi  
Építész Konferencia  
ÉPKO 2000**

Június 2-4 között tartották meg Csíksomlyon a negyedik Nemzetközi Építész Konferenciát, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság hagyományossá vált rendezvényét. Kitzűzött célja, hogy a Kárpát-medencei magyarok szakemberek fóruma legyen, mely megmozgatja a teljes építő-építész társadalmat. A sikeres konferencián jelen volt a szakma minden művelője, elméleti és gyakorlati szakemberek, oktatók, tervezők és kivitelezők.

Temesvárról négyen vettek részt az élménydús találkozón: a plenáris előadáson jómagam a XX. század eleji temesvári hídépítésket mutattam be. A szekcióüléseken Herman Sándor, az Építőipari Kar docense a hézag nélküli vágányok stabilitásvizsgálatára kidolgozott új módszerről érkezett, Nagy György Tamás doktorandus a betonelemek szénszálas megerősítésének technológiáját ismertette, Fülöp Lajos doktorandus pedig a fél-merev kapcsolatok hatása a többszintes acél szerkezetek földrengéses viselkedésére című dolgozatát adta elő.

A konferencia idején cégbemutatót is tartottak. A színvonalas előadásokat egy 200 oldalas kötetben bocsátották a résztvevők rendelkezésére.

A vendéglátók a csíkszeredai Hargita Nemzeti Székely Népi Együttes szépségét, erőt, optimizmust sugárzó műsorával kedveskedtek a nagyszámú egybegyűlteknek.

Tudományország a legmagasabb fokon, történelmi hangulat a legendás székely tállyakon, az együvértartozás élménye, a régi ismeretségek, barátságok elmélyítése, újak kötése jellemezte a konferenciát.

Jövőre talán többen vesznek részt Temesvárról is.

**Jancsó Árpád**

**Milyen egy sikeres rendezvény**

(folytatás az 1. oldalról)

Az Építészkonferenciák valahogy mások mint az EMT többi szakrendezvénye. Minden évben az 1997-es első rendezvény óta hozott valami újat: az egy, egy és fél napos rendezvényből három napos rendezvény lett. A klasszikus, szombat délelőtti plenáris előadások délután szekcióelőadások is megváltoztak. Volt amikor eltűntek a plenáris előadások, megjelentek a termék-, technológia és cégbemutatók, kiállítások, szakmai kirándulás (amit nem vasárnap délelőtt tartunk), kerekasztal megbeszélések, kulturális műsorok stb. A konferencia sikerének az érdekében fontosnak tartom az állandó megújulást és a mindenfajta sablonok eltűnését.

Ahhoz, hogy egy konferencia sikeres legyen szükséges a szervezés elkezdése legalább 6 hónappal azelőtt, továbbá fontos, hogy a szakosztályvezetők és a konferencia szervezői megfelelő kapcsolatokkal rendelkezzenek, és ha ezzel nem rendelkeznek, ezeket a kapcsolatokat ki kell alakítani, a konferenciát megfelelő képen kell reklámozni. Szükséges a szakma teljes keresztmetszetének mozgósítása. Egy sikeres konferencián együtt kell legyen az egyetemi tanár, a tudományos kutató, a tervező, kivitelező, technológus, a vállalatok vezetői kezdve a nagy állami vállalatoktól, a multinacionális cégtől egészen a kisebb forgalmat bonyolító Kft-ig. Az EMT tagság nagyszámú és aktív jelenléte fontos tényezője a rendezvény sikerének. Ennek a biztosítása a legnehezebb feladat.

Nagyon fontosnak tartom, hogy a két és fél nap alatt a vendégeink mindent megkapjanak: tudományos információkat, kapcsolatteremtési lehetőséget, a szakma különböző régióiból megfelelő helyettesítést, új termékek és technológiák bemutatását, szakmai kirándulást és nem utolsósorban egy kellemes hangulatú miliőt ahol szórakozni, kikapcsolódni is lehet és ahol a szervezők a kellemes hangulat (katalizátorai) megteremtői.

Olyan konferenciákat kell szervezni, amelyet a szakma igényel mind belföldön mind külföldön, amelyet mindenki már az év elején bejegyez az előjegyzési naptárába mint az év legfontosabb rendezvényeit. Konferenciánkat az egész Kárpát-medence magyarul beszélő szakembereinek kell rendezniük, tehát egy másik fontos tényező a magyar szakmai szervezetek feltérképezése, a velük való kapcsolatok kialakítása és megfelelő szinten tartása és ápolása. Ezeket figyelembe véve rendezvényeink színvonalasak és sikeresek lesznek.

**E mint Ember**

*ELINDUL egy ember.*

*Első elemtől egyetemig egyhuzamban eminens. Edzett, energikus, erélyes, eleven eszű, erős (ennek ellenére elbájoló) egyéniségű, eltökélt.*

*Elementáris, erőteljes elhivatottság : „Előttünk Eldorádó, elérjük, esküszünk! Előre emberek együtt, egyenesen, elszántan, eltántoríthatatlanul!”*

*Eszményképek: Edison, Einstein, Engels, Eötvös, etc.*

*Elvek, elképzelések: egyenlőség, egyenjogúság, egyetértés, egység, emberszeretet, európaiság, előrehaladás, egészséges elégedetlenség, erkölcsi emelkedettség, eszmei elkötelezettség.*

*Elméletben!*

*Ezzel ellentétben: egyenlőtlenesség, egyenetlenkedés, Etelközi elmaradottság, elavult előírások, elvtelenség, elvetemültség, erőszak, erkölcsi eltévelyedések, erotómánia, ernerválság, egzaltáltság, egyebek. Ellenségeskedés, egoizmus, egzisztenciális előnyök elorzása ellenlábaskor elől ellenszenvess, elítélendő, etikátlan eszközökkel. Elképesztő!*

*Ezer ellentmondás! Elkeseredik egynémely esetben emiatt. (Esendő – elvégre ember.)*

*ELÉRKEZIK eközben előbb – utóbb egy emberileg elfogadható elkedvetlenedés*

*Esztenők elszállnak eredménytelenül; előmenetel, emelkedés, elismerés elmarad; eszményei egyre elérhetetlenebbek. Eh!*

*Elfásul, elcsügged, elbizonytalanodik. Előregedésének előjelei: egyre engedékenyebb, egykedvűbb.*

*Egyhangúság, eseménytelenség, elmagányosodás – egyszerre eléri, elfogják. Egyetlen emóciója: enni, enni, elpilledten ejtőzni...*

*ELFÁRAD, ereje elhagyja, elgyengül, egészsége elkopik, emlékezőtehetsége elromlik, elméje eltompul.*

*Elesettség, elmeszesedés... Esztéka... Elfekvő...*

*Elvégeztetett.*

*„Elhunyt embertársunkra, elvbarátunkra emlékezzén...”*

*Ennyi.*

**Radványi Barna**

*...esetleg egy elhivatott EMT-s...*



Felhívjuk tagságunk figyelmét, hogy ebben az évben sor kerül az EMT adatbázisának a frissítésére. Tekintve, hogy sokan a szervezet megalakulásakor iratkoztak be az EMT-be, a meglevő adatok sok esetben már aktualitásukat veszítették. Ezért felkérünk mindenkit, hogy legyen a segítségünkre és töltsse ki a mellékelt tagnyilvántartó lapot majd küldje vissza az EMT titkárságára.

### Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság

Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116. szám  
Tel./fax: +40-64-190825, 194042, 094-783237

e-mail: emt@emt.ro, http://www.emt.ro  
Postacím: 3400 cluj, CP. 1-140

## Tagnyilvántartási lap

### Személyi adatok

név: ..... keresztnév: .....  
születés dátuma: ..... helye: .....

### Lakhelye

ország: ..... megye: .....  
helység: ..... irányítószám: .....  
utca: ..... szám: .....  
lakrész: ..... tel.: .....  
e-mail: ..... postafiók: .....

### Végzettsége

intézmény: ..... szak: .....  
év: ..... tud. fokozat: .....  
jelenlegi kutatási/szakmai tevékenysége: .....  
.....

### Munkahely

intézmény neve: .....  
tevékenységi területe: .....  
beosztása: ..... nyelvtudás: .....  
ország: ..... megye: .....  
helység: ..... irányítószám: .....  
utca: ..... szám: .....  
tel.: ..... fax: .....  
e-mail: ..... postafiók: .....

### Szakosztály

faipar	bányász-kohász	energetika-elektrotechnika
gépészet	kémia	építész
számítástechnika	fizika	földmérő

Ismerem és elfogadom az EMT szervezeti szabályzatát és etikai kódexét.

Keltezés: ..... Aláírás: .....

## INFORMATIKA TÁBOR SEPSISZENTGYÖRGY

2000. július 23-30.

Idén nyáron a sepsiszentgyörgyi Mikes Kelemen Líceumban szervezzük meg a hagyományos informatika tábort.

A szakmai programot az alábbiak szerint állítjuk össze. Az előadók hazai és magyarországi tanárok, informatikus szakemberek lesznek.

1. Objektuális programozás – elmélet,  
*Visual C++ MFC* – gyakorlata
2. *Java* (Internet programozásban)
3. Relacionális adatbázisok - elmélet  
*FOX*  
*FOX PRO* - gyakorlata  
*ACCES*
4. Hálózatépítés, hálózati ismeretek
5. Grafikus interfészek

A tábor ideje alatt az Internet hozzáférés biztosított.

Mobilkommunikáció és Internet címmel Nyíró András, a WESTEL900 munkatársa tart előadást és bemutatót.

### A tábor programja

- július 23-án érkezés, a szálláshely elfoglalása (Mikes Kelemen Líceum bentlakása);
- július 24 – 29. között szakmai program;
- július 30-án hazautazás.

A szakmai program a Mikes Kelemen Líceum számítógépes termeiben zajlik, délelőtt és délután.

Természetesen a tanulás/gyakorlás mellett vetélkedőt is szervezünk, de lesz múzeumlátogatás, kirándulás és strandolás is.

A táborban való részvétel ára: 750000 lej (ez nem tartalmazza az utazási költséget).

Jelentkezni az EMT titkárságán lehet a 064/194042, 190825 telefonszámokon vagy e-mailben az [emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro) címen.

### EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Bakó Judit, Deák Melinda, Égly János,  
Horváth Erika, Jablonovszki Judit,  
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; 194042; 094-783237,

E-mail:

[emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro),

Honlap:

<http://www.emt.ro>

Bankszámlaszám:

BCR-Cluj 2511.1-815.1 / ROL,  
2511.1-815.3 / USD

### Műszaki Szemle

Megjelent a Műszaki Szemle 7-8. száma.

Amint már a Műszaki Szemle megjelenésekor is terveztük, a folyóirat lehetőséget biztosít cégek termékeinek, technológiáinak a bemutatására és reklámozására is.

Ezúton újból felkérjük az EMT tagságát, elsősorban azokat, akik tudományos téren tevékenykednek, hogy írásaikon keresztül aktívan támogassák a Műszaki Szemle megjelenését.

A dolgozatokat e-mail-en, vagy floppy-n, az esetleges illusztrációkat (pauszpapírra tussal), a képanyagot (kontrasztos fénykép) a szerkesztőség címére várjuk. A cikkek formai követelményeiről az EMT titkárságán lehet érdeklődni.

A Műszaki Szemle 7-8. számának tartalmából:

#### Jancsó Árpád

Az utasnak áldás és békeesség

#### Dr.Köllő Gábor

Nagysebességű vasút és a környezetvédelem

#### Dr. Kormos Fiammetta, Dr. Végh Péter

Hazai szenzorok  
a klinikai laboratóriumokban

#### László Éva

Polimeráz láncreakció  
a géntechnológia nélkülözhetetlen eszköze

#### Liegner Nándor

A VM rendszerű nagynyitású síndilatációs készülék igénybevételi vizsgálata

#### Ludvig Eszter

A TrackScan ME 3.01. vágánygeometriai mérőkészülék műszaki alkalmassági vizsgálata

#### Dr. Mihalik András

A vasút felépítményi tartórendszere  
és az ágyazat kölcsönhatásai

#### Dr. Szócs Katalin

A felületi feszültség és a fémmínőség

A folyóiratot az EMT titkárságán  
lehet megvásárolni

Az EMT-elnökségi határozata értelmében a 2000-es évre a tagsági díj 60.000 lej, diákoknak 30.000.

Felkérjük szervezetünk tagságát, hogy szíveskedjenek a tagdíjat folyó évre kifizetni.

[www.emt.ro](http://www.emt.ro)

[emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro)