

## Felvételi eredmények a KME Építőmérnöki Karán

A Kolozsvári Muszaki Egyetem Építőmérnöki Karán a 2002–2003-as tanévre összesen 525 hely volt meghirdetve, amelyre a nyári felvételi vizsgákon 739 jelentkező volt, azaz 1,41-en jelentkeztek egy helyre. A nyári felvételi vizsgákon minden hely betelt.

Ennek ellenére ősszel újabb felvételi vizsgát kellett kiírni amiatt, hogy a fizetéses helyekre nyáron bejutott hallgatók augusztus 26-ig nem teljesítették az előírt feltételeket, nem adták le eredeti érettségi oklevelüket, és nem fizették be a tandíjat. Újból meghirdették a felvételi vizsgát a fennmaradó 100 fizetéses helyre, amelyből ősszel 40 helyet töltöttek be.

Az Építőmérnöki Karon a helyek szakonként az alábbiak szerint oszlottak meg:

- ? Építőmérnökin az elfoglalt helyek száma összesen 259, amelyből 159 államilag támogatott, 100 pedig fizetéses hely. Szakonkénti megosztásban: a Magasépítő szakon 100 hely, a Vasút, út, híd szakon pedig 59 hely. A 100 fizetéses helyre bejutott diákok a második elvégzése után választhatnak a két szakirány közül.
- ? Az Épületgépészeti szakon 119 az elfoglalt helyek száma, amelyek közül 81 államilag támogatott, 38 fizetéses hely.
- ? A Gazdasági mérnöki szakra összesen 85 diák jutott be: 65 államilag támogatott és 20 fizetéses helyre.

Az utóbbi években az építőmérnöki karon a túljelentkezés azt bizonyítja, hogy nálunk az építőmérnökök bármilyen szakosodással rendelkeznek, könnyen elhelyezkedhetnek a képzésüknek megfelelő munkahelyeken.

A nagyvárosokban és ezek környékeiken (Kolozsvár, Temesvár, Brassó) munkaerő hiány van. Ugyancsak vannak megyék, ahol az építőmérnök-hiány jelentős, itt említeném meg Hargita és Kovászna megyéket.

A jövőben sokkal aktívabb és tudatosabb felvilágosítást tartok szükségesnek a pályaválasztás előtt álló líceumi diákság körében a választott, jövőbeni szakmával kapcsolatban.

Dr. Köllő Gábor

## Pattantyús-Ábrahám Géza

Középiskolai Technika Tanulmányi Verseny  
meghirdetése a 2002-2003. tanévre

A versenyt az Oktatási Minisztérium, az Eötvös Loránd Tudományegyetem és a budapesti Károlyi Mihály Spanyol Magyar Kéttannyelvu Gimnázium hirdeti meg.

Célja a korszerű technika kulturált használatára, a környezetkímélő, természethez igazodó technológiák alkalmazására vonatkozó igény erősítése; a rendszerszemléletű gondolkodás fejlesztése; a magyar és a nemzetközi technikatörténet társadalmi összefüggései, a modern technika és a technika tantárgy iránti érdeklődés fokozása; a foiskolai és egyetemi felvétel elokészítése; tehetségek keresése. A versenyre magyarországi és határon túli magyar tannyelvu középiskolák diákjai jelentkezhetnek.

Idéntől az EMT – hosszú kimaradás után – újra felvállalja a közvetítést versenyzők és szervezők között, hatékonyabbá téve a verseny lebonyolítását, megkönnyítve ezáltal a versenyben résztvevő erdélyi diákok és tanáraik kapcsolattartását a szervezőkkel.

A verseny háromfordulós és három kategóriában zajlik. Az első kategória 14 és 15, a második 16, a harmadik pedig 17 és 18 éves diákokból áll. A jelentkezők iskoláinak feladatlapokat küldünk ki, melyeket a magyarországi szervezők állítanak össze.

### 1. forduló

A feladatlap írásbeli megoldása az iskolákban 2002. november 4-én. A kitöltött feladatlapokat a magyarországi szervezőbizottság javítja és értékeli, ezért azokat a szaktanár javításai nélkül kell postára adni a forduló napján az EMT kolozsvári titkárságának címére, innen továbbítjuk a szervezőknek, a budapesti Károlyi Mihály Spanyol Magyar Kéttannyelvu Gimnázium címére. Az első forduló eredményei nem befolyásolják a második fordulón való részvételt, ezért ezekről a szervezők külön nem tájékoztatják a pályázókat.

### 2. forduló

Írásbeli pályamunka beadása. Határidő: 2002. november 30.

Ezeket szintén az EMT titkársághoz kell eljuttatni postán.

A téma: A TANULMÁNYI VERSENY ISMERETANYAGA címu részben felsoroltak alapján választható. A dolgozat terjedelme ábrákkal és irodalomjegyzékkel együtt legálább 20.000 karakter (kb. 10 normál oldal) legyen.

### 3. forduló

Ebben a fordulóban – szóbeli döntő – azon diákok vesznek részt, akiket az első két fordulóban elért eredményeik alapján a szervezők meghívnak a versenyre.

A magyarországi szervezőbizottság 8-10 helyet tud térítésmentesen biztosítani az erdélyi versenyzőknek, természetesen, ha bejutnak a harmadik fordulóba, a magyarországi döntőbe. Az ide bejutott versenyzők az előző fordulóban szerzett pontszámukat nem hozzák magukkal. Két különböző feladatot kapnak: egy elméleti kérdést az ismeretanyagból felsorolt témakörökből, és egy, a számítógépek technikai alkalmazásához kötődő kreatív feladványt.

A döntő helye és ideje: Károlyi Mihály Gimnázium, Budapest, 2003. február 15., szombat.

Jelentkezéseket 2002. október 18-ig fogadunk el telefonon (0264-194042; 190825) vagy e-mailen (emt@emt.ro, tunde@emt.ro) az EMT kolozsvári titkárságán, melynek tartalmaznia kell:

- ? a pályázó nevét,
- ? iskolájának nevét, címét, telefonszámát és e-mail címét (ha van),
- ? hányadik osztályba jár, melyik kategóriába jelentkezik,
- ? a felkészítő tanár nevét

Bízunk benne, hogy versenyfelhívásunkkal felkeltettük úgy a diákok, mint tanáraik érdeklődését, és nagy számban jelentkeznek a versenyre!

Várjuk az érdeklődők jelentkezését!

## EMT-KONFERENCIÁK



### SzámOkt 2002

számítástechnika konferencia  
és tanártovábbképző tanfolyam

**Helyszín:** Kolozsvár, Bethlen Kata Diakóniai Központ,  
Ponorului u. 1.

**Idopont:** 2002. október 25-28.

**Tematika:** Az info-kommunikáció mint eszköz

**Programtervezet**

október 25., péntek      érkezés, elszállásolás  
október 26., szombat  
*de. plenáris eladások*

Dr. Arató Péter  
Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, Budapest  
*Új lehetőségek az elosztott rendszerek tervezésében*

Dr. Benedek Dezsó  
Georgiai Tudományegyetem, Athens  
Amerikai Egyesült Államok  
*A távoktatás problémái*

Dr. Dávid László  
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem,  
Marosvásárhely  
*Adaptív intelligens irányítástechnikák*

Dr. Kása Zoltán  
Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár  
*Új távlatok az oktatásban*

Dr. Keresztes Péter  
Széchenyi István Egyetem, Győr  
*A VHDL nyelv szerepe  
a rendszer-modellezésben és szintézisben*

Dr. Pusztai Kálmán  
Kolozsvári Muszaki Egyetem,  
*Kommunikáció az európai  
és romániai akadémiai közösségekben*

*du. szekcióelőadások a következő témakörökben:*

- ? a kommunikáció szerepe az információs társadalomban
- ? új kommunikációs paradigmák, modellek és eszközök
- ? kommunikációra alapozott alkalmazások
- ? elosztott rendszerek
- ? adatbázisok
- ? ágens technológiák
- ? korszerű irányítástechnikák
- ? hálózati technológiák
- ? QoS (Quality of Service – a szolgáltatások minőségének meghatározása és ellenőrzése)
- ? új oktatási lehetőségek, kihívások és követelmények
- ? regionális és európai integráció az Internet által
- ? multimédia kommunikáció

október 27., vasárnap      tanártovábbképző tanfolyam  
október 28., hétfő      tanártovábbképző tanfolyam –  
   módszertani kerekasztal

**A SzámOkt az Oktatási Minisztérium által elismert  
szakmai továbbképző tanfolyam!**

Eloadók, résztvevők jelentkezését várjuk!  
További felvilágosításért, jelentkezési lapokért forduljanak  
az EMT titkárságához: +40-264-194042, 190825.  
E-mail: emt@emt.ro.

## VIII. NEMZETKÖZI VEGYÉSZKONFERENCIA

Az Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság  
Kémia Szakosztálya 2002. november 15–17. között Kolozsvá-  
ron a Bethlen Kata Diakóniai Központban (Ponorului u. 1. sz.)  
szervezi meg hagyományos rendezvényét.

*A konferencia tudományos szervezőbizottsága:*

*Dr. Kilár Ferenc*  
Pécsi Tudományegyetem TTK, Analitikai Tanszék

*Dr. Novák Lajos*  
BME Vegyész-mérnöki Kar, Szerves Kémia Tanszék

*Dr. Bolla Csaba*  
Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyész-mér-  
nöki Kar, Fizikai Kémia Tanszék

*Dr. Majdik Kornélia*  
Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyész-mér-  
nöki Kar, Biokémia és Biomérnöki Tanszék

*A konferencia programja*

péntek, november 15.  
délután:      érkezés, regisztráció, elszállásolás

szombat, november 16.  
délelőtt:      plenáris előadások – meghívott szakte-  
   kintélyek tartják  
délután:      szekcióülések és poszterek bemutatása –  
   dolgozatokkal várjuk a résztvevők  
   jelentkezését az alábbi témakörökben

vasárnap, november 17.  
délelőtt:      kirándulás Torockóra

*Tervezett témakörök*

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

A konferencia hivatalos nyelve magyar.

A konferencia szombat délelotti plenáris előadói:

*Dr. Rétey János*, Lehrstuhl Biochemie im Institut für  
Organische Chemie der Universität Karlsruhe

*Dr. Rábai Gyula*, Kossuth Lajos Tudományegyetem TTK,  
Fizikai Kémiai Tanszék

*Dr. Bolla Csaba*, Babes-Bolyai Tudományegyetem Ké-  
mia és Vegyész-mérnöki Kar

*Darvas Ferenc*, ComGenex Rt., Budapest

Várjuk az előadók, résztvevők jelentkezését!

Felhívjuk a diákok figyelmét, hogy újra lehetőség nyílik  
tudományos munkájuk bemutatására a *diák poszter szekció* ke-  
retén belül. Várjuk jelentkezéseket!

Programszervező: Pap Tünde (tunde@emt.ro)

## DIÁKRENDEZVÉNYEK

## Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny

a 2002/2003-as tanévre

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és az EMT a 2002/2003-as tanévben is megszervezi a Nemes Tihamér Számítástechnikai Versenyt.

A tanulók három korcsoportban versenyezhetnek. Az I. kategóriában az általános iskolás tanulók, a II. kategóriában a IX-X. osztályosok, a III. kategóriában a XI-XII. osztályos tanulók mérik össze tudásukat.

A hagyományokhoz híven a verseny ebben a tanévben is 3 fordulós, amelyeknek időpontjai:

- ? I. forduló: 2002. november 12., kedd;
- ? II. forduló: 2003. január 18., szombat;
- ? III. forduló: 2003. március 22., szombat.

Az első fordulót azokban az iskolákban szervezzük meg, amelyek jelentkeznek a versenyre. A tanulóknak 8-10 kisebb feladatot kell megoldaniuk papíron. A legjobb eredményeket elért tanulók részt vesznek a második fordulóban. A budapesti döntőre azon 10-12 gyerek utazik, aki a legjobb eredményt érte el a második fordulóban.

A verseny tárgya, követelményei:

- ? számítástechnikai és programozási alapismeretek, felhasználói és kezelői felületek kialakítása, különféle stílusú programozási nyelvek főbb jellemzői;
- ? számítástechnika-alkalmazási alapismeretek, iskolai közismereti tárgyak, az egyszerű adatfeldolgozás stb. témaköréből;
- ? rendszerszemléletű feladatmegoldás, algoritmusok kidolgozása.

Beküldendő az EMT titkárságára:  
3400 Cluj, CP. 1-140  
Határidő: 2002. október 15.

### Nemes Tihamér Verseny - Jelentkezési lap -

Iskola neve: .....

.....

Cím: .....

tel./fax: .....

e-mail: .....

Felelos tanár: .....

Tel: .....

e-mail: .....

Részvevo diákok száma: .....

VII – VIII oszt. ....

IX – X oszt. ....

XI – XII oszt. ....

Keltezés ..... Aláírás .....

Az érdeklődők a fenti jelentkezési lapot töltsék ki, és küldjék el az EMT titkárságára 2002. október 15-ig, vagy e-mailen –emt@emtro – jelezzék részvételi szándékukat.

## FIÓKSZERVEZETI HÍREK

## XVI. Országos Környezetvédelmi Konferencia

Siófok, 2002. szeptember 10-12.

Az utóbbi években az EMT Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezete és a Veszprémi MTESZ együttműködési megállapodása alapján alkalmanként négy - négy sepsiszentgyörgyi EMT tag vesz részt a Siófokon rendezett Környezetvédelmi Konferencián. Para Zoltán Róbert résztvevő véleménye szerint az idei konferencia is éppoly sikeres volt mint az elmúlt években.

A konferencia öt szekcióban zajlott:

- ? vízvédelem és szennyvízkezelés
- ? agrárkörnyezetgazdálkodás
- ? levegő tisztaság-védelem
- ? hulladékgazdálkodás, kármentesítés
- ? környezeti szabályozás

Gyakorlatiasabb része is volt a konferenciának, konkrét elért célokról számoltak be az előadók.

Ezúton is köszönet Vécsei Barnabásnak a meghívásért és a vendéglátásért.

## Grafológusok Sepsiszentgyörgyön

A sepsiszentgyörgyi EMT tagok egy csoportja kezdeményezte egy szakcsoport létrehozását, amely a grafológiával foglalkozó személyek összefogásával, valamint a grafológia mint tudomány népszerűsítésével foglalkozik.

A közeljövőben tájékoztató előadásokat tartanak az érdeklődőknek és az igényeknek megfelelően képzési programokat is indítanak.

A májusi EMT napokra pedig egy nagyobb országos szakmai tanácskozást is szeretnének tartani hazai és külföldi meghívottak részvételével.

A csoport vezetője Borbáth Zsuzsanna Ella mérnök-grafológus, aki nagyon bízik abban, hogy sikerül majd összefogni az erdélyi magyar szakembereket.

Az első előadás időpontja: 2002. október 29. 18 óra; témája: A grafológia – út önmagunk megismeréséhez, interaktív előadás Bokor Ágnes mérnök-grafológus vezetésével.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Szakács Dalma

## SZAKOSZTÁLYI HÍREK

## Erdészeti szakosztály

Október 11-12-én a Kovászna megyei Ojtozban kerül sor a tanulmányi kirándulással egybekötött II. Erdészeti Szakkonferenciára.

### Program

Október 10, csütörtök  
este érkezés Ojtozba, a Rózsa Janka panziójához

Október 11, péntek  
egész napos tanulmányi kirándulás (Gelencei Szt. László templom, kovásznai Pokolsár, Tündérvölgy, az 1995-ös széldöntéses területek és a kovásznai sikló megtekintése, hideg ebéd a Rétyi Nyírben, du. Sepsiszentgyörgyi Múzeum, Bedo Albert sírjának megkoszorúzása Kálnokon, a Korösi Csoma Sándor emlékház megtekintése).

Október 12, szombat  
délelőtt tanulmányi kirándulás Ojtoz völgyi pisztráng-tenyésztés, környékbeli történelmi nevezetességek, délután szakelőadások, este baráti vacsora

Október 13, vasárnap  
hazaindulás

Részletesebb információkat Orbók Ilona szakosztályi titkár-tól lehet igényelni a 0266-313222-es telefonszámon.

## Társszervezeteink rendezvényei



### Multimédia az oktatásban

Dunaújvárosi Foiskola, Dunaújváros,  
2002. október 21-22.

A *Multimédia az oktatásban* címu konferenciasorozat következő országos rendezvényét a Dunaújvárosi Foiskola és a APPLE Magyarországi Képvisellete közösen szervezi. A szervezők folytatni kívánják az elmúlt évek sikeres hagyományait, mindazt, amit a korábbi rendezők (PATE Georgikon Kar Keszthely, EKTF Eger, BME, SZÁMALK Budapest, Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Budapest) felvállaltak.

#### Plenáris eloadók

- ? Dr. Majsai Sándor Gábor  
az oktatási tárca informatikai miniszteri biztosa
- ? Dr. Kovács Kálmán  
informatikai és hírközlési miniszter
- ? Dr. Benedek András  
államtitkár, Foglalkoztatáspolitikai és Munkaügyi Minisztérium

#### A konferencia tervezett szekciói

- ? e-learning (az elektronikus tanulási folyamat menedzselése, elektronikus tananyagok fejlesztésének módszerei, technológiák és eszközök)
- ? multimédia a nyitott- és távoktatásban
- ? a multimédia-fejlesztések korszerű eszközei, eljárásai, eredményei
- ? multimédia a közoktatásban
- ? Sulinet

#### A konferencia tervezett programja

- 2002. október 21. nyitó plenáris előadások, ebéd, szekció előadások, este állófogadás.
- 2002. október 22. szekció előadások, ebéd, szekció előadások, záró plenáris előadások.

#### Jelentkezés folyamatos.

A külügyminisztérium támogatása lehetővé teszi azt, hogy a határon túli magyaroknak ingyenes legyen a részvétel, csak az utazást kell önállóan megoldani. Amennyiben Ön és a téma iránt érdeklő kollégái szeretnének rész venni konferenciánkon, kérjük mielőbb jeleznék vissza. Nagy érdeklődéssel várják az előadókat és a résztvevőket.

A konferenciával kapcsolatos információk és a jelentkezési lap megtalálható az okips.poliod.hu címen

Jelentkezés és kapcsolattartás: mmmkfonf@okips.poliod.hu

Levélcím: Dunaújvárosi Foiskola Tanárképző Intézet, 2400, Dunaújváros, Táncsics M. u. 1/a

### Az épített örökség felújításra szakosító kolozsvári posztgraduális oktatás

2002. októberében immár harmadik alkalommal indul a Transylvania Trust alapítvány által szervezett *Épített örökség felújításra szakosító posztgraduális képzés*

A képzés párhuzamosan román és magyar nyelven folyik, elsősorban építészek, építőmérnökök és történészek, művészettörténészek, régészek számára szervezett szakcsoportokkal

A végzett hallgató, a záródolgozat megvédése után – a 422/2001-es Muemléki törvényben előírt és az Oktatási Minisztérium által elismert – oklevelet kap.

Kapcsolattartó személy: Olosz Emese programfelelős  
Tel. 0745 585 566

## Magyar Tudomány Napja Elonap

Megyei Tudományos Fórum

Idopont: 2002. október 31. – 2002. november 4.

Helyszín: Kecskemét, Tudomány és Technika Háza

Fovédnök: Magyar Bálint miniszter, Oktatási Minisztérium

Védnökök: OM Kutatás-Fejlesztési Államtitkárság, Gazdasági Minisztérium, MTA Szegedi Területi Bizottság, MTESZ.

Az Emléklülés tematikája áttekinti a hazai és a régiós kutató-fejlesztő tevékenységet abból a szempontból, hogy hogyan tudnak a fiatalabb generációk beilleszkedni a hazai és határon átnyúló régiós és EU-regió K+F tevékenység során a térség tudományos kutatási és fejlesztési tevékenységébe.

Az EMT képviselőjében 5 fot fogadnak a rendezvényre ténetsmentesen, az útiköltséget mindenki saját maga állja. Az érdeklődők (EMT tagok) 2002. október 15-ig jelentkezhetnek az EMT kolozsvári titkárságán.

## XI. Ipari Környezetvédelem Konferencia

Az A.A. Stádium Kft. az idén kilencedik alkalommal rendez meg az Ipari Környezetvédelmi Konferenciát Siófokon 2002. november 26-27. között.

Tervezett témakörök: hulladékgazdálkodás, környezetvédelem, technológiai hulladékok kezelése, hasznosítása, levegőszennyezés, zajvédelem, nyersanyag-, újrahasznosítás, veszélyes hulladékok, alternatív energiák, környezetvédelmi oktatás, kutatás és fejlesztés, régi ipari területek, víztisztítás, szennyvíztisztítás, környezetértékelés – térinformatika.

Megnyitó: 2002. november 26. 9,00 óra

Résztvevők és kiállítók jelentkezési határideje: 2002. november 21.

Bovebb információ:

A.A. Stádium Kft. (Cseh Mária), 6701 Szeged, Pf.: 1181

Telefon: 62/431-927, Fax: 62/431-928

E-mail: stadium@vnet.hu

## EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égely János, Horváth Erika, Matekovits Hajnalka,  
Pap Tünde, Prokop Zoltán,  
Szalma-Gyorfai Noémi, Tibád Zoltán

Cím:

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

Postacím:

3400 Cluj, C.P. 1-140.

Tel./Fax:

0264-190825; 0264-194042; 0744-783237,

E-mail:

emt@emt.ro,

Honlap:

http://www.emt.ro

Bankszámlaszám:

BRD Suc. Cluj 251100996634504 /ROL

BRD Suc. Cluj 251100296634504 /USD/EUR/HUF

BCR Suc. Cluj 2511.1-815.1 / ROL

BCR Suc. Cluj 2511.1-815.3 / USD