

EMT

Intézményfejlesztési tervek kialakítása

Társaságunk oktatást támogató tervei közül a legnagyobb lélegzetvételű egy olyan kolozsvári háttérintézményrendszer megvalósítása, amely hosszútávon segíti az egyetemi tanárok és a diákság tevékenységét, függetlenül attól, hogy milyen szakon tevékenykedik, vagy mely felsőoktatási intézmény hallgatója vagy tanára. Ezen intézményrendszerben a kollégiumokon, tanári lakásokon, étkezdéken kívül helyet kell kapnia egy *tudományos háttérintézménynek* is. Társaságunk ez utóbbi létrehozásában akar szerepet vállalni (nem kizárólagosan, hanem széleskörű konzultáció révén más tudományos szervezetekkel és oktatási intézményekkel együttműködve). Mindezt egy olyan új, korszerű épületben tudjuk elképzelni, amely építészeti szempontból is és felszereltség (számítástechnika) terén is megfelel a mai kor követelményeinek.

Ezen tudományos háttérintézmény a következő egységeket tartalmazná: könyvtár (klasszikus kötetekből álló, folyóiratkönyvtár, CD-lemez gyűjtemény), számítógép (Internet) központ, egy korszerű 150-200 férőhelyes előadóterem, 5-10 kisebb előadóterem, kisebb számítógépterem.

A könyvtári rész elsősorban az utóbbi 10-20 év könyvtármérését és szakmai folyóiratgyűjteményét tartalmazná, mintegy kiegészítve a Kolozsváron már több mint száz éve működő Egyetemi Könyvtár anyagát. Az intézményben kiemelt helye lenne a számítástechnika nyújtotta információszerzési lehetőségek megteremtésének, amely révén felbecsülhetetlen mennyiségű és minőségű tudás halmozható fel. A számítógéppont mindenki számára megoldja az Internethez való csatlakozás gondját. Itt helyet kaphat a virtuális (web-alapú) egyetem infrastruktúrája, mely lépcsőfokot jelenthet a valós önálló magyar egyetem kiépítésében. A virtuális egyetem fő kommunikációs csatornája az Internet, legnagyobb előnye, hogy minimális befektetéssel és

(folytatása a 3-ik oldalon)

Tibád Zoltán,

EMT ügyvezető főtájtár

Égly János,

EMT kiadói elnökhelyettes

Kárpát–medencei Magyar Professzorok Találkozója

2000. április 29-én Kolozsvárott az Egyetemiek Házának Kistermében került sor a Magyar Professzorok Világtanácsa (MPV), a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Tudományos Testületének közreműködése által szervezett találkozóra.

Több mint 120 magyarországi, romániai magyar, vajdasági és újvidéki magyar professzor vett részt és három témakör megvitatására került sor:

1. A romániai magyar felsőoktatás, Romániai Magyar Egyetem létesítése, állami, magánegyetem.
2. A romániai magyar professzorok, valamint az intézmények együttműködése az anyaországi, továbbá más országok professzoraival, intézményeivel; együttműködési szándéknyilatkozatok aláírása.
3. A külhoni doktorandusz és a felsőfokú képzésben résztvevő hallgatók magyarországi oktatásának soron levő feladatai.

A tanácskozást Kecskés Mihály professzor, az MPV elnöke nyitotta meg. Méltatta a két éve megalakult MPV tevékenységét, rámutatva a romániai és a magyarországi professzorok közötti együttműködések lehetőségeire.

Üdvözlő beszédet mondott Szilágyi Pál a Babeş-Bolyai Tudományegyetem professzora, az MPV Kárpát-medencei Régiójának alelnöke, Markó Béla az RMDSZ elnöke, Benkő Samu az Erdélyi Múzeum Egyesület elnöke, Bíró Károly az EMT elnöke.

A plenáris ülészakot Kroó Norbert, a Magyar Tudományos Akadémia főtájtára nyitotta meg *A tudásalapú XXI. évszázad, a kutatók együttműködése* című előadással. Rámutatott, hogy az elkövetkező évszázadra az új technológiák kialakítása lesz jellemző, mely az alapkutatás kialakításával történhet meg. Ennek eléréséhez jó alapoktatás biztosítása szükséges. Az jövő fejlődési hajtóerejének a **tudást** nevezi meg. Az előadásban kitért a kutatók együttműködésének fontosságára, valamint a keretprogramok kínálta lehetőségek kihasználására hívta fel a figyelmet.

Az előadást az MPV az EME, illetve az MPV és az EMT közötti *Együttműködési Szándéknyilatkozatok* ünnepélyes aláírása követte, amelyben a szerződő felek a magyar – műszaki és természettudományos – felsőoktatás és tudományos kutatás utánpótlásának biztosítása kiemelt szerepet kapott.

Az előadások az alábbi témakörök szerint kerültek bemutatásra.

Az első témakör a **Romániai magyar egyetem, felsőfokú oktatás** kérdéseit taglalta.

Szilágyi Pál, a BBTE professzora: *A magyar nyelvű felsőoktatás problémái Erdélyben*; Kovács Béla, Sulyok István Református Főiskola: *A nagyváradi egyetem ügyének jelenlegi állása, soron levő feladatok*; Hollanda Dénes, a Petru Maior Egyetem professzora: *A Marosvásárhelyen létrehozandó önálló magyar nyelvű műszaki egyetemi kar esélyei*; Kolumbán Gábor, Hargita megye Tanácsának elnöke: *Magyar nyelvű felsőoktatás Székelyföldön, Csíkszeredán*; Brassai Zoltán, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem professzora: *Az orvospérezés múltja és jelene Erdélyben*; Várhegyi István professzor: *Magyar egyetemi „statusquo” – és Románia integrációs esélye az Európai Unióban*; Tonk Sándor a BBTE professzora, a Sapientia Alapítvány kuratóriumának elnöke: *A magyar alapítványi egyetem kérdése*; Balázs Béla, az ELTE professzora, a FEFA főigazgatója, az MPV szóvivője: *A FEFA Iroda közreműködése az erdélyi Magyar Alapítványi Magánegyetem létesítésével kapcsolatos pályázatok lebonyolításában* című előadások hangzottak el.

A második témakör *Az Egyetemek és tudományos intézmények (professzorok) közötti együttműködés* előadásorozatát Tarnóczy Mariann (a MTA Magyar Tudományos Akadémia Külföldön programfelelőse nyitotta meg *A kultúr-nemzeti akadémia lehetőségei, céljai* című előadással. Őt követték Benkő Samu, az EME elnöke: *Az Egyesület tevékenysége és tervei*; Ribár Béla professzor, a Vajdasági Magyar Tudományos Társaság elnöke: *A Tudományos Társaság tevékenysége*; Köllő Gábor, a Kolozsvári Műszaki Egyetem professzora, az EMT tudományos elnökhelyettese: *az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – A műszaki felsőfokú oktatás Kolozsváron*; Turchányi Gyula, a Svájci Federális Műszaki Egyetem professzora, az MPV Európai Régiójának alelnöke: *Együttműködés az Európai Közösség 5. Kutatási és Fejlesztési Keretprogramban*; Sikolya László, az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Tudományos Testületének tudományos titkára: *A Tudományos Testület hazai és nemzetközi kapcsolatai*; Kökényesi Sándor, az Ungvári Állami Egyetem professzora és Pay Jenő a Nagybányai Északi Egyetem professzora: *Az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Tudományos Testületének Ungvári és Nagybányai Tudományos csoportja*;

(folytatása a 2-ik oldalon)

Dr. Bíró Károly, EMT elnök

EMT-KONFERENCIÁK

(folytatás az első oldalról)

Romániai Magyar Professzorok Találkozója

Fülek György, a SZIE rektorhelyettese: *Az agrár-felsőoktatás és kutatás együttműködési lehetőségei*; Sáray Tamás, a SZIE professzora: *a Szent István Egyetem Élelmiszertudományi Karának együttműködési tevékenysége*; Rudas Péter, a SZIE professzora: *Együttműködési javaslatok az állatorvostudományi kutatás és felsőoktatás területén* című előadásokat mutatták be.

A harmadik témakör a *Fiatalok továbbképzésének módjai: doktoranduszok itthon és külföldön* előadásorozatát Feszt György, a Marosvásárhelyi Orvosi Egyetem professzora nyitotta meg *A doktori képzés problémái Romániában* című előadásával és rámutatott a program hiányosságaira is. Gajda Tibor, a Doktoranduszok Országos Szövetségének (DOSZ) elnöke: *A magyarországi doktori képzés az új felsőoktatási törvény tükrében*; Veress Valér, a Romániai Magyar Doktoranduszok és Fiatal Kutatók Szövetségének (RODOSZ) elnöke: *Posztgraduális képzés magyar hallgatóknak Romániában* című előadásokkal a doktori képzés aktuális problémáit, lehetőségeit taglalták.

A Munkabizottsági ülések az említett témakörök közé csoportosultak:

- I. Romániai Magyar Egyetem létesítése
- II. Együttműködés a romániai magyar professzorokkal és intézményekkel
- III. Doktoranduszok képzése

A Romániai Magyar Egyetem és felsőfokú oktatás létesítését vezető bizottságnak nem sikerült ajánlást kidolgozni a kormányzat számára. A II. és III. munkacsoport tagjainak több ajánlást is sikerült kidolgoznia.

A II. munkacsoport ajánlásai közül a legfontosabbak:

- a jelenleg létező együttműködések kiszélesítése, beleértve a kutatást, oktatás-távoktatást és szaktanácsadást is;
- a romániai magyar professzorok adatainak az MPV honlapjára való feltevése;
- az egyetemes szintű együttműködés (vendégtanár-program, kárpát-medencei távoktatás megvalósítása, többnyelvű értelmező szakszótár megírása, diploma-honosítás);
- regionális szintű együttműködés;
- szubregionális és helyi együttműködés;

A III. munkacsoport javaslatai:

- az MPV aktív részvétele a diplomások doktori felvételijének előkészítésében;
- az Oktatási Minisztérium egy másik programmal egészítse ki a jelenlegi ösztöndíjprogramot, az erdélyiek pedig használják ki a román felsőoktatási szabályozások adta kotuteláris (kettős vezetésű) doktorátusi rendszert;
- a román-magyar kormányközi ösztöndíjkeret tíz-tíz ösztöndíjról való felemelését 20-20 ösztöndíjra;
- a doktori disszertációk védésére létrehozott bizottságokba a magyar határon túli intézmények képviselői is kapjanak meghívást;
- a határon túli magyar kutatók és doktoranduszok számára az OM hozzon létre az OTKA-hoz hasonló kutatási alapot, amelyet mind a Magyarországon tartózkodó, mind a szülőföldjén élő határon túli magyarok is megpályázhatnak;
- a Magyarországon tanuló doktoranduszok, hazai kutatók és PhD vezetők közötti találkozók és kapcsolatok kialakítása.

Gépészet az évezred végén – Ogét-2000 VIII.-ik Országos Gépészeti Találkozó Marosvásárhelyen

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Gépészeti Szakosztálya 2000. április 7-9. között rendezte Marosvásárhelyen a nyolcadik országos gépészeti találkozót, az *OGÉT 2000-et, GÉPÉSZET AZ ÉVEZRED VÉGÉN* témakörben. A tudományos találkozónak a Petru Maior Egyetem termei biztosították meghitt légkört.

A már nemzetközivé kifejlődött találkozón 71-en vettek részt, egyetemi tanárok, doktoranduszok, diákok, kutatók, sikeres menedzserek személyében. A 45 hazai szakember a Kolozsvári Műszaki Egyetemről, a Marosvásárhelyi Petru Maior Egyetemről, a Brassói Transilvania Egyetemről és más fontosabb ipari létesítménytől, a 26 külföldi vendég Magyarországról, a Budapesti Műszaki és Közgazdaságtudományi Egyetemről, a Miskolci Egyetemről, a Kecskeméti Főiskoláról, a Gépipari Tudományos Egyesülettől és más kutató intézetektől, cégektől voltak.

A találkozó keretében bemutatták cégüket az izraeli ISCAR, a székelyudvarhelyi MATPLAST, a marosvásárhelyi MATRICON és a TÜV Rheinland/Berlin Brandenburg cégek képviselői.

A konferencia fontosságát bizonyítja, hogy megtisztelte jelenlétével Dr. Vasile Boloş, a Petru Maior Egyetem rektora, Dr. Dávid László, dékánhelyettes, Fodor Imre, Marosvásárhely polgármestere, Csegzi Sándor, az EMT marosvásárhelyi fiókszervezetének elnöke.

A résztvevők három szekcióban 42 színvonalas dolgozatot mutattak be, melyek tematikája: *Minőségbiztosítás és környezetvédelem; CAD-CAM, számítógépes tervezés, gyártás és Fogaskerékajtások* volt.

Általános jellemzője a dolgozatoknak a mechatronikai gondolkodás, a számítástechnika vívmányainak magas szintű használata, mely nélkül ma már nem lehet nivós kutatást elvégezni.

A találkozó első napjának záróakkordja a jól sikerült fogadás volt, mely keretében kiadták a gépészeti szakosztály, már hagyományos, főgépész díjait. Ezeket olyan, nagy szakmai elismerésben részesülő szakemberek kapják, akik sokat tettek az EMT, a gépészeti szakosztály tevékenységének és kapcsolatteremtésének elősegítéséért. Az *OGÉT-2000* alkalmával a „*MECHATRONIKUS FŐGÉPÉSZ DÍJ*”-at Dr. Hollandia Dénes, a Marosvásárhelyi Petru Maior Egyetem professzora és Dr. Kamondi László professzor, a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki kar dékánhelyettese kapták.

Általános vélemény, hogy a találkozó mind szakmailag mind szervezésben elérte a nemzetközi követelmények szintjét, mely sikeréhez nagymértékben hozzájárultak támogatóink, közülük az Illyés Közalapítvány, a Pro Technica Alapítvány, az Iskola Alapítvány és nem utolsósorban profi hozzáállásával az EMT ügyvezető titkársága.

Meggyőződésünk, hogy a szakmai találkozót tovább kell folytatnunk a kitűzött célok érdekében, a magyar szakmai nyelv elsajátítása, ápolása és a kapcsolatteremtés terén.

Dr.Csibi Vencel

Az EMT gépészeti szakosztályának elnöke

Ebben az évben a *Számokt 2000 – Számítástechnika az oktatásban* és a *Körmöczi János Fizikusnapok* rendezvényekre egyidőben, az őszi vakációban kerül sor Marosvásárhelyen a Bolyai János Líceumban.

EMT – Intézményfejlesztési tervek kialakítása

(folytatás az első oldalról)

jó szervezéssel kiugróan magas erkölcsi és társadalmi haszonnal járhat, kikaposva az utat a valós egyetem megvalósítása előtt.

A számítógépközpont mellett ki lehet alakítani egy CD-könyvtárat. Ez utóbbi működtetése a közös infrastruktúra révén viszonylag kis pénzüsszegeket emésztene fel, ugyanakkor korszerű és magas színvonalú informálódást-tanulást biztosíthatna. Az sem elhanyagolható előnye a CD-könyvtárnak, hogy viszonylag kis felületen létrehozható, viszonyítva a hagyományos könyvtárak méreteihez képest. Az előbbieken vázolt elképzelésre vonatkozóan már lezajlott egy egyeztetési folyamat a jelentősebb civil szervezetek vezetőségei között a tavalyi év folyamán. Mindenki egyetértett a leírt háttérintézmény szükségességére vonatkozóan, azonban a konkrét megvalósítás terve még nem született meg. Ezért tartjuk szükségesnek egy előtanulmány elkészítését.

Ez az intézmény jelentős fórumává válhana a kolozsvári, s ezáltal az erdélyi tudományos életnek. Olyan találkozóhely lehetne tanárnak, diáknak, egyetemi hallgatónak egyaránt, ahol mindenkiben megerősödhet a hovatartozás tudat, ahol kialakulhat a következő évtizedek egyetemi oktatógárdája, a közössége iránt is felelősséggel bíró polgári értelmiségi réteg.

Úgy gondoljuk azonban, felelőtlenség lenne akár egy kapavágást is ejteni ezen intézmény létrehozásáért anélkül, hogy az építkezési folyamatot egy nagyon jól megfontolt, körültekintő, minden irányba kiterjedő megvalósíthatósági tanulmány ne előzné meg.

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

emt@emt.ro

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság elnöksége szeretettel meghív minden érdeklődőt az

ÜNNEPI ORSZÁGOS SZAKMAI NAPOK 10 ÉVES AZ EMT

jubileumi rendezvényre.

A konferencia helyszíne: Kolozsvár, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kogălniceanu u. 1. sz.
Időpontja: 2000. május. 13.

Program

- 9.00 **Elnöki megnyitó:** Prof. Dr. Bíró Károly
- 9.15 **Ünnepi előadások az EMT 10. évfordulója alkalmából**
Levezető elnök: Székely Tibor
a Pro Technica Alapítvány elnöke, Kolozsvár
- 9.15 Székely Zsuzsanna
az EMT volt elnökhelyettese, Kolozsvár
10 év a műszaki-tudományos társadalom szolgálatában
- 9.35 Prof. Dr. Kása Zoltán
a Babeş-Bolyai Tudományegyetem rektorhelyettese, Kolozsvár
Milliomos-e az EMT?
- 9.55 **Köszöntők**
az EMT volt elnökei
az EMT fiókszervezeteinek képviselői
- 10.30 A Tibia fúvóstrió rövid hangversenye:
- 10.50 szünet
- 11.25 **Külföldi vendégeink ünnepi előadásai**
- 11.25 Havass Miklós
a MTE SZ. alelnöke, Budapest
Hít, illúziók nélkül
- 11.45 Dr. Pungor Ernő akadémikus
a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Apítvány főigazgatója, Budapest
A hazai és nemzetközi vegyészeti szervezetek hatása az országban lévő tudomány fejlődésére
- 12.05 Prof. Dr. Bejczy K. Antal
a Kaliforniai Műszaki Egyetem tudományos főmunkatársa, Pasadena
Mit keresünk az űrben? Az űrkutatás modern perspektívái
- 12.50 **Díjátadások**
- 15.30 **Plenáris előadások**
Levezető elnök: Prof. Dr. Bíró Károly
- 15.30 Prof. Dr. Lazea Gheorghe
a Kolozsvári Műszaki Egyetem rektora
Stadiul actual și perspectivele învățământului tehnic clujean
A műszaki felsőoktatás jelene és jövője Kolozsváron
- 15.50 Dr. Hanák Péter
Oktatási Minisztérium, az Információs Társadalom Technológiai Osztály főosztályvezető-helyettese, Budapest
Magyar kutatók részvételi tapasztalatai az információs és kommunikációs technológiák témájú kutatás-fejlesztési pályázatokon Magyarországon és az Európai Unióban
- 16.10 Prof. Dr. Turchanyi Gyula
Svájci Federális Műszaki Egyetem, Lausanne
A Rio-i Local Agenda 21, a környezeti menedzsment rendszerek és az önkormányzatok
- 16.50 szünet
- 17.20 **Plenáris előadások**
Levezető elnök: Dr. Köllő Gábor professzor
- 17.20 Dr. Murádin Katalin
Kolozsvári Műszaki Egyetem, Építészeti Kar adjunktusa
Népi építészeti öröksége és a faluturizmus
- 17.50 Prof. Dr. Pusztai Kálmán
a Kolozsvári Műszaki Egyetem, Automatizálás és Számítógépek Kar dékánja
Az információs forradalom és romániai vetületei
- 18.10 Prof. Dr. Pap László
a BMGE, Villamosmérnöki Kar dékánja
A mobil kommunikáció és az Internet
- 18.30 Dr. Halzl József, Budapest

EMT-KONFERENCIÁK



2000. augusztus 21-27.

Linuxábort szervezünk Kolozsváron!

A tábor célja a számítógépes rendszergazdai teendők ellátását végző, erre többé-kevésbé szakképzett informatikusok továbbképzése. A rendezvény témája a Linux operációs rendszer megismerése és egy Linux-alapú, világhálózathoz kapcsolódó szerver telepítésének, konfigurálásának és üzemeltetésének megtanulása.

A fenti célt egy intenzív, egyhetes, gyakorlati tanfolyam segítségével szeretnénk elérni tapasztalt magyarországi és erdélyi előadók és gyakorlatvezetők irányítása mellett.

A tábor helyszíne Kolozsvár, a szállást és étkezést a Protestáns Teológián biztosítjuk, a szakmai foglalkozások a Báthory István Líceum és a Teológia Internet kapcsolattal rendelkező számítógéptermeiben lesznek. *A résztvevők hoznának magukkal egy, az iskolájukban nélkülözhető számítógépet, amelyet bekonfigurált rendszerként vihetnének haza a tábor végén.*

A Linuxábortban résztvevők száma korlátozott (kb. 30 személy), a jelentkezőket az iskola igazgatóságának ajánlása alapján választja ki a szervezőbizottság!

vasárnap, augusztus 20.

érkezés (a gyakorló Linux felhasználók kihagyhatják a hétfői napot, jöhetnek keddre)

hétfő, augusztus 21.

Linux felhasználói ismeretek: többfelhasználós, multitasking rendszer, szerver-terminál, fájlműveletek (fájlnév, inode, link,

mount, ls, cp, mv, cat, stb.), bash (átírányítás, pipe, script), processz (ps, kill), segédprogramok (mc, joe, vi)

kedd, augusztus 22.

Linux elméleti alapok: szabad szoftver, fájlrendszer felépítése, kernel, processzek, démonok, device-ok, rendszerbetöltés, felhasználók, csoportok, mailrendszer

szerda, augusztus 23.

Linux telepítés: Red Hat (?) Linux telepítése, kernel kompilálás, LILO, hardver eszközök, mailszerver (sendmail), webszerver (Apache) konfigurálás

csütörtök, augusztus 24.

Linux és Internet: modem, dial-up, PPP, helyi TCP/IP hálózat (firewall, proxy, masquerading, telnet, ftp, ssh), hálózati biztonság

péntek, augusztus 25.

Linux és LAN op. rendszerek: Netware, Windows, samba, mars, NFS, remote boot

szombat, augusztus 26.

Linux alkalmazások: XFree86, KDE, GNOME, irodai alkalmazások, C programozási környezet, magyarosítás

vasárnap, augusztus 27.

Linux források, RoEduNet: disztribúciók, dokumentációk (man, howto, mini-howto, faq), LME, RoEduNet lehetőségek *elutazás*

A tábor részvételi költsége 70 USD.

Abban az esetben, ha az EMT által benyújtott Linux-tábor támogatását célzó pályázatok anyagi jutatásban részesülnek, a táborban való részvétel költségei csökkenhetnek.

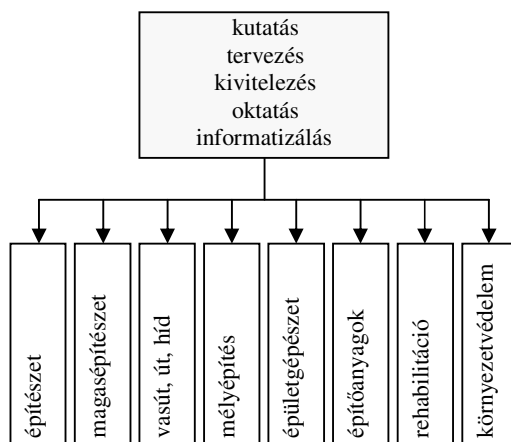
Kérjük az érdeklő személyeket, iskolákat próbáljanak támogatást/támogatókat szerezni a részvételi költségeik csökkentésére. Várjuk az érdeklődők jelentkezését e-mailen az emt@emt.ro címre.

ÉPKO - 2000

Az EMT Építészeti Szakosztálya az idén negyedik alkalommal szervezi meg az **ÉPKO 2000 – Építész-konferenciát**.

2000. június 2-4. között sorakerülő rendezvénynek a csíksomlyói Jakab Antal Tanulmányi ház ad otthont. A konferencia célkitűzése építőmérnökök és építésszek tudományos eredményeinek bemutatása, a résztvevők kölcsönös tájékoztatása az építőipar helyzetéről és a következő ezredév lehetőségeiről.

A konferencia témakörei



Tervezett szekciók

Magasépítészet; Vasút, Út, Hídépítés;
Építőanyagok; Épületgépészet

EMT gazdasági-pénzügyi tanácskozás Marosvásárhelyen

Az EMT elnökségének, fiókszervezeteinek és ügyvezetésének képviselői gazdasági tanácskozást tartottak 2000. április 7-én Marosvásárhelyen.

A megbeszélésen részt vettek Nagy Károly gazdasági elnökhelyettes, Tibád Zoltán ügyvezető főtitkár, Csegzi Sándor és Szabó András, a Marosvásárhelyi fiókszervezet részéről, Szakács Zoltán és Ivácson Magdolna, a Sepsiszentgyörgyi fiókszervezet képviselői, valamint Deák Melinda, a Technorex kft. ügyvezetője, Horváth Erika adminisztrációs főtitkár.

A tanácskozás célja a központi EMT iroda és a fiókszervezetek közötti pénzügyi és adminisztratív kérdésekben való egyeztetés és kommunikáció gördülékenyebbé tétele.

Az ülés napirendi pontjai:

- az 1999. évi pénzügyi-adminisztrációs tevékenység kiértékelése
- fiókszervezetek pénzügyi támogatása 2000-ben
- pénzügyi-adminisztratív együttműködési szabályzat megbeszélése

Az EMT könyvelését 2000. január 1-től egységesen Kolozsváron végezzük. A megbeszélésen egyeztetés történt a központi iroda és a fiókszervezetek közötti gazdasági és pénzügyi tevékenység és elszámolás tekintetében. Megvitattuk az új pénzügyi együttműködési szabályzat tervezetét, amelyet a jelenlevők elfogadtak.

(folytatása a 3-ik oldalon)

Horváth Erika

EMT-KONFERENCIÁK

BESZÁMOLÓK

Heinrich László – Vermes Miklós Fizikaverseny II. forduló

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT – évente szervezi meg hagyományos tantárgyversenyeit: a *Nemes Tihamér* informatika, az *Irinyi János – Hevesy György* kémia és a *Heinrich László – Vermes Miklós* fizikaversenyeket.

A versenyeket három fordulóban szervezzük: I. helyi forduló, II. erdélyi döntő és III. magyarországi döntő.

2000. április 15-én, a marosvásárhelyi Bolyai Farkas Líceum fogadta a *Heinrich László – Vermes Miklós Fizikaverseny* erdélyi döntőjére továbbjutott diákokat.

A helyi forduló után 130, legalább 25 pontot elért dolgozatot küldtek be kolozsvári titkárságunkra. A versenyfelelős Darvai Béla tanár úr (Brassai Sámuel Líceum, Kolozsvár) vezetésével a versenybizottság újra átnézte azokat és eldöntötte, hogy kiket hívunk vissza az erdélyi döntőre.

A döntőn 70 diák vett részt Brassó, Csíkszereda, Gyergyószentmiklós, Kézdivásárhely, Kolozsvár, Maroshévíz, Marosvásárhely, Nagybánya, Sepsiszentgyörgy, Szatmárnémeti, Székelyudvarhely és Temesvár városokból.

A versenyzőknek kategóriánként (9,10,11. osztályosok) három feladatot kellett megoldaniuk. A maximálisan elérhető pontszám 30 volt. A feladatokat a kolozsvári Báthory István Líceum tanára, Tellmann Jenő állította össze (az EMT által kiadott *Mechanika fizika példatár* egyik szerzője).

Az erdélyi döntőn sikeresen szereplő diákok a Sopronban megrendezendő *Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny*en vesznek részt, osztályonként 7 tanuló. A verseny időpontja 2000. június 18-21.

Az alábbiakban álljon itt azon tanulók neve, akik az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaságot és iskolájukat képviselik a magyarországi döntőn:

9. osztály

1. **Coc Károly** – 28 pont, Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely, felkészítő tanára: László József
2. **Türkösi Csaba** – 27,75 pont, Áprily Lajos Líceum, Brassó, felkészítő tanára: Györke Emese
3. **Scridon Lóránt** – 27 pont, Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely, felkészítő tanára: Benczi Tibor
4. **Perini Alpár Ferenc** – 23,50 pont, Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanára: Szakács Mária
5. **Birtalan Boróka** – 22,50 pont, Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely, felkészítő tanára: Benczi Tibor
6. **Dénes Emese** – 21,75 pont, Unitárius Kollégium, Kolozsvár, felkészítő tanára: Popa Márta
7. **Kis Zsuzsánna** – 20,50 pont, Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely, felkészítő tanára: Benczi Tibor

10. osztály

1. **Preg Annamária** – 27,75 pont, Kölcsey Ferenc Kollégium, Szatmárnémeti, felkészítő tanára: Boga Katalin
2. **Hohl Tímea** – 26,25 pont, Kölcsey Ferenc Kollégium, Szatmárnémeti, felkészítő tanára: Csipő Irma
3. **Kocsis Zsolt** – 26,25 pont, Báthory István Líceum, Kolozsvár, felkészítő tanára: Káptalan Erna
4. **Papp Olga** – 25,50 pont, Németh László Líceum, Nagybánya, felkészítő tanára: Lőrinczy Mária

5. **Bartha Ágnes** – 24,75 pont, Nagy Mózes Líceum, Kézdivásárhely, felkészítő tanára: Bartha Zsolt
6. **Czompó Székely Csaba János** – 24,75 pont, Mikes Kelemen Líceum, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanára: Erdélyi László
7. **Sólyom Csaba** – 24,75 pont, Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda, felkészítő tanára: Nagy Antal

11. osztály:

1. **Fazekas István** – 27,75 pont, Kölcsey Ferenc Kollégium, felkészítő tanára: Boga Katalin
2. **Sumi Róbert** – 25,25 pont, Kölcsey Ferenc Kollégium, felkészítő tanára: Boga Katalin
3. **Borbély Sándor** – 24,75, Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely, felkészítő tanára: László József
4. **Puskás Károly** – 24,75 pont, Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely, felkészítő tanára: Bíró Tibor
5. **Soós János** – 22,50 pont, Báthory István Líceum, Kolozsvár, felkészítő tanára: Czilli Péter
6. **Cozma Szabolcs** – 21 pont, Kölcsey Ferenc Kollégium, felkészítő tanára: Boga Katalin
7. **Szász Ferenc** – 21 pont, Kölcsey Ferenc Kollégium, felkészítő tanára: Muhi Miklós

Máté Márta tanárnő vezetésével – Bolyai Farkas Líceum – a diákok megismerhették Marosvásárhely nevezeteseit is: a Kultúrpalotát, a Bernády szobrot, a két Bolyai sírját.

Külön köszönet illeti a Bolyai Farkas Líceum Fizika katedrájának tanárait, akik lelkes házigazdái voltak ennek a versenynek.

Végül, de nem utolsó sorban az EMT elnöksége nevében szeretnénk megköszönni Darvai Béla tanár úrnak, (Brassai Sámuel Líceum, Kolozsvár), hogy évek óta lankadatlan lelkesedéssel szervezi és koordinálja a fizikaversenyt, valamint Tellmann Jenő tanár úrnak (Báthory István Líceum) a feladatok megalkotásáért.

A versenyzőknek és felkészítő tanárainknak gratulálunk, a továbbjutott diákoknak eredményes felkészülést kívánunk a magyarországi döntőre!

Bakó Judit

EMT programszervező

Informatika tábor

Kedves diákok!

Megszületett a döntés, hogy Társaságunk Sepsiszentgyörgyön szervezi meg hagyományos informatika tábort július 24-29. között.

A tábornak a Mikes Kelemen Líceum ad otthont, ahol lelkes oktatók várják a tanulni vágyó fiatalokat.

Programozásról, a Linux operációs rendszerről, a 3D grafika alkalmazásáról, web-lap szerkesztésről esik szó, de lehetőség lesz a világhálón is navigálni.

A kimondott szakmai program mellett lesz múzeumlátogatás (a messzeföldön híres Székely Nemzeti Múzeum, melynek a Kós Károly tervezte épület ad otthont), strandolás, mozi, valamint gyalogtúrák.

Várunk benneteket!

Bővebb információ az EMT kolozsvári titkárságán igényelhető:

064/194042, 190825 vagy az emt@emt.ro címen.

(folytatás a 4-ik oldalról)

EMT gazdasági-pénzügyi tanácskozás Marosvásárhelyen

A szabályzat szerint a nagyobb forgalmú fiókszervezetek (Sepsiszentgyörgyi és Marosvásárhelyi) esetében az előkönyvelést a fiókszervezeteknél végzik, akik vállalták, hogy havonta eljuttatják a kolozsvári irodába a pénztárnaplót és az elkönyvelt számlákat. A kisebb fiókszervezetek (Brassó, Nagyvárad) a központi pénztárból felvett fiókszervezeti támogatási összegeket a központi pénztárba számolják el.

Mivel az idén benyújtott központi EMT pályázat elbírálása még nem történt meg és nem született döntés a támogatási összeg nagyságáról, egyelőre az 1999-ben alkalmazott működési támogatásra szánt összegeket áll módunkban biztosítani a fiókszervezeteink részére.

A 2000. május 1-től életbe lépő új Civil Szervezeti törvény lehetőséget nyújt a fiókszervezetek számára az önálló jogi személyi státus megszerzésére. Ez külön jogi bejegyzési procedúrát igényel, amelyhez a központi szervezet hozzájárulása szükséges.

A Sepsiszentgyörgyi fiókszervezet úgy döntött, hogy megpróbálja a jogi személyi státus megszerzését, amelyet az EMT elnöksége támogat.

Szó esett az új EMT szakértői adatbázis elkészítéséről, a fiókszervezetek hozzájárulásáról ennek a munkának az elvégzésében. Adatlapokat adtunk át a fiókszervezetek képviselőinek, amelyeket kérjük minél több szakembernek átadni, majd kitöltve visszajuttatni az EMT titkárságára.

Megjelent a Firka 6. száma

A tartalomról:

Fizika

A PC – vagyis a személyi számítógép
Évforduló a fizika világából
Alfa fizikusok versenye
Kitűzött fizika feladatok
Megoldott fizika feladatok

Kémia

Az élő szervezetek mindenesei, az enzimek
Kémiatörténeti évfordulók
Élesztők és az erjedési folyamatok
Enzimek vizsgálatára javasolt kísérletek
Kitűzött kémia feladatok
Megoldott kémia feladatok

Informatika

Az objektumorientált paradigma
Kitűzött informatika feladatok

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Bakó Judit, Deák Melinda, Égly János,
Horváth Erika, Jablonovszki Judit, 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,

Honlap:

http://www.emt.ro

Bankszámlaszám:

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

Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny

A verseny harmadik fordulója Budapesten zajlott 2000. március 15-én. Az EMT képviselőjében 11 diák utazott a döntőre, ahol az alábbi helyezéseket érték el:

Az I. kategóriában 68 diák versenyzett, a 17. helyezést Török Edvin (Bartók Béla Líceum, Temesvár) érte el.

A II. kategóriában 77 diák versenyzett: 17. helyezést ért el Méder Zsombor Zoltán, 35. helyezést Bors Vencel István, 47. helyezést Kásler Loránd Péter, mindhárman az Ady Endre Líceum (Nagyvárad) diákjai. 67. helyezést ért el Tarr Gábor, a nagyváradi Mihai Eminescu Líceum diákja.

A III. kategóriában 84 diák versenyzett: 5. helyezés András Csaba, 13. helyezés Kuczapski Artur, mindketten az Ady Endre Líceum (Nagyvárad) diákjai. 27. helyezést Lukács Sándor (Áprily Lajos Líceum, Brassó), 50. helyezést Balázs Péter (Báthory István Líceum Kolozsvár), 55. helyezést Sente Bálint (Bolyai Farkas Líceum Marosvásárhely) és a 77. helyezést Csete Zoltán Gergely (Báthory István Líceum Kolozsvár) érte el.

Az EMT elnöksége nevében gratulálunk minden versenyzőnek és felkészítő tanáraiknak!

Ingyenes jogi tanácsadás

Az Emberi Jogokat Védő Szervezet (L.A.D.O) ingyenes jogi tanácsadásban részesíti azokat a személyeket, akiknek alapvető emberi jogait megsértették.

Várják a (L.A.D.O) székhelyén (Hősök útja 16 szám, 14 es szoba, kedden és csütörtökön 14-16 óra között) mindazokat, akik úgy vélik, hogy emberi jogait megsértették, vagy figyelmeztetni kívánják a ligát a törvények be nem tartására, valamint az alkotmány megsértésére. A törvényesség visszaállításának érdekében a L.A.D.O. a Strasburgi Emberi Jogvédelem Szervezethez is fordulhat.

Dr. Ing. Magyarosy János
L.A.D.O. titkár

Számítástechnikai Oktatási Konferencia Fonyódon

Idén június 26-30. között 17. alkalommal ad otthont a Fonyódi Középiskolai Kollégium a középiskolai számítástechnika szaktanároknak szervezett továbbképzőnek.

Az elmúlt években az EMT képviselőjében számos hazai számítástechnikát oktató pedagógus, iskolai rendszergazda vett részt a továbbképzőkön, ahol az információszerzés, kapcsolat kialakítás mellett lehetőség volt a Balaton nyújtotta kellemes kikapcsolódásra, pihenésre is.

A szakmai program a LINUX operációs rendszer, számítógépes hálózatok, programozási nyelvek, Internet alapismeretek, multimédia pedagógia, alkalmazói programok témaköröket öleli fel.

A táborban informatikát oktató tanárok és rendszergazdák vehetnek részt.

Jelentkezni egy oldalas szakmai önéletrajzzal lehet, melyet e-mailben, faxon vagy levélben az EMT titkárságára kell beküldeni, legkésőbb június 9-ig. Az elbírálásnál előnyben részesülnek, akik aktívan részt vesznek az EMT Számítástechnikai Szakosztályának tevékenységében (Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny, Informatika szaktábor szervezése).