

Erdészeti szakmai találkozó

A csíksomlyói Jakab Antal Tanulmányi Ház adott otthont ez év október 22–23-án az első szakmai találkozóknak, amelyet az EMT szeptemberben megalakult Erdészeti Szakosztálya magyarországi társszervezetekkel közösen szervezett.

A vendégek, akik a budapesti Erdészeti Tudományos Intézetet, a soproni Nyugatmagyarországi Egyetemet, az Állami Erdészeti Szolgálatot és az Erdészeti és Faipari Dolgozók Szakszervezetét képviselték, erdélyi szakmai kirándulással kötötték össze a kétnapos rendezvényt.

Október 21-én, vasárnap, a résztvevők a parajdi, székelyudvarhelyi és homoródi erdészeti hivatalok területére látogattak el, ahol szakosztályunk tagjainak segítségével a vidékre jellemző erdőállományokkal ismerkedtek, Hargitafüredön pedig a kaolínbánya meddőhányóinak beerdősítésére tett próbálkozásokat tekinthették meg.

A hétfő délelőtti terepprogram során meglátogattuk a mikóújfalusi Botos köfejtőt (a vulkanikus kőzet különleges kristályosodási formájáról nevezetes). A bálványosvári kirándulás után a Szent Anna tó és a Mohos láp természetvédelmi területét tekinthettük meg, ismerkedve a tőzegláp jellegzetes növényvilágával.

Kedden délelőtt a Gyergyószentmiklósi Erdészeti Hivatalhoz látogattunk el. Az itt folyó erdőgazdálkodás bemutatása után a Gyilkos-tó és a Békási-szoros szépségeiben gyönyörködhetek vendégeink.

Délutánra időzítettük hétfőn és kedden is a szakelőadásokat, hogy azok a tagok is meghallgathassák őket, akik délelőtti munkahelyi teendőik miatt nem vehettek részt a programokon.

Dr. Solymos Rezső akadémikus előadása után a jelenlevő intézmények képviselői munkájukról, feladataikról, tudományos kutatásairól számoltak be.

Szakosztályunk részéről öt előadás hangzott el: Kovászna majd Hargita megye erdőgazdálkodásáról Bessenyei István illetve Szabó Mária, az erdőfelügyelőség munkájáról Majer Emese, a Hargita megyei barnamedve-populációkról dr. Micu Ion, erdővédelmi gondjainkról Petres Csaba tartott előadást.

Orbók Iлона szakosztályi titkár
(folytatás a 2-ik oldalon)

ENELKO 2001

II. Energetika-elektrotechnika Konferencia

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT – Energetika-elektrotechnika Szakosztálya idén másodszor szervezett szakkonferenciát az energetika és elektrotechnika terén dolgozó szakemberek számára ENELKO 2001 elnevezéssel. A rendezvényre Kolozsváron, a Bethlen Kata Diakóniai Központban került sor október 5-7. között.

A résztvevők között a következő szervezetek, egyetemek és főiskolák képviselőit köszönthettük: Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége – MTESZ, Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület – ETE, Magyar Elektrotechnikai Egyesület – MEE, Miskolci Egyetem, Győri Széchenyi István Főiskola, Veszprémi Egyetem, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Temesvári Műszaki Egyetem, Nagyváradi Egyetem, Sapientia – Erdélyi Magyar Tudományegyetem, továbbá számos erdélyi és határon túli cég is képviseltette magát rendezvényünkön.

A szombati nap plenáris előadásokkal kezdődött. Magyarországi és erdélyi szakemberek számoltak be legújabb eredményeikről, a villamosenergia ipar várható tendenciáiról. Bepillantást nyerhettünk magyarországi és helyi szervezeteknek, cégeknek a fejlődésben és kapcsolatteremtésben betöltött szerepébe. Örömmel nyugtáztuk, hogy a tavaly először megszervezett ENELKO konferencia eredményeképpen az elmúlt egy évben új kapcsolatok alakultak ki cégek, szervezetek és szakemberek között. Az elhangzott plenáris előadások:

- Dr. Stróbl Alajos: *Tartalék és biztonság a villamosenergia iparban*
- Dr. Emhő László: *Energiahatékonyság-javítás amerikai-magyar-román együttműködésben*
- Dr. Bíró Károly, Frank J. Bartos, Dr. Szabó Loránd: *Energiatakarékos villamos gépek*
- Dr. Preitl István, Precup Radu-Emil, Sólyom István, Kovács Levente: *Szabályozók fejlesztése változó tehetetlenségi nyomatékú villamos hajtások es etében*
- Orlay Imre: *A MEE jövője az elektrotechnika szolgáltatásban – Gondolatok a Magyar Elektrotechnikai Egyesület jövőjéről*
- Dr. Zettner Tamás: *A magyarországi villamos energiáról szóló törvényjavaslat kidolgozásának előzményei és várható hatása*

Délután két szekcióban folytatódott a konferencia munkálatai. Az energetika és elektrotechnika szekciókban számos előadás hangzott el – a tavalyihoz képest megkétszereződött az előadók száma. Az energetika szekcióban elhangzott előadásokból teljes képet kaphattunk az energiapar jelenlegi helyzetéről, a tapasztalatokról és lehetőségekről, az elektrotechnika szekcióban pedig a korszerű villamos motorok tervezése, gyártása és hatékonysága került bemutatásra.

A konferencián elhangzott előadások nyomtatott formában is megjelentek. Az előadásokat tartalmazó kiadványt minden résztvevő érkezéskor megkapta. Az ENELKO 2001 konferencián elhangzott előadásokat tartalmazó kötet az EMT kolozsvári titkárságán megvásárolható.

A szombati nap jó hangulatú állófogadással zárult, ahol a résztvevők kifejezték az ilyen és ehhez hasonló témájú rendezvények iránti érdeklődésüket hangsúlyozva ezek szükségességét.

Vendégeink számára vasárnap kirándulást szerveztünk a Tordai Sóbányához. A sóbánya gigantikus méreteivel lenyűgözte a látogatókat, és az idegenvezető érdekes történetei még színesebbé tették a kirándulást. Vasárnap délután a konferencia résztvevői elégedetten távoztak, és megegyeztek abban, hogy jövőre újra találkoznak az ENELKO-n.

Úgy érezzük, hogy konferenciánk elérte célkitűzését: sikerült a kapcsolatteremtés a magyarországi és az erdélyi szakemberek között. A magyar szaknyelv ápolása szempontjából, amely társaságunk alapvető célkitűzései közé tartozik, szintén sikeresnek mondható a rendezvény. Napjainkban, amikor a legtöbb tudományág első és legfontosabb nyelvéné vált az angol, kiváló alkalom adódott a magyar kifejezések megismerésére és ápolására. Ennek tudatában, és az itt kialakult kapcsolatok továbbfejlesztése érdekében szervezzük meg jövőben újra az ENELKO konferenciát.

Dr. Bíró Károly, EMT elnök
Matekovits Hajnalka, programszervező

EMT-KONFERENCIÁK

VII. Vegyészkonferencia

Félicsfürdő, CriPana Szálló
2001. november 16-18.

Társaságunk Kémia Szakosztálya idén VII. alkalommal, ezúttal *Félicsfürdön* szervezi meg hagyományos *Vegyészkonferenciáját*, 2001. november 16-18. között. Rendezvényünk célja a szakmai továbbképzés, új kutatási eredmények ismertetése, vegyész-mérnökök, kutatók, tanárok, egyetemi hallgatók kapcsolatfelvétele és tapasztalatcseréje.

A konferencia programja

november 16., péntek:

15.00 – 21.00 érkezés, regisztráció

november 17., szombat:

9.30 konferencia megnyitó, köszöntők

10.00 plenáris előadások

13.30 ebédszünet

15.00 szekcióelőadások

20.00 állófogadás

november 18., vasárnap:

8.00 kirándulás

Nagyvárad nevezetességeinek megtekintése, vagy fürdőzés a szálló termálvizű medencéjében (választható)

13.00 ebéd

délután hazautazás

Szombat délelőtt a következő plenáris előadások hangzanak el:

Prof. Dr. Vancsó J. Gyula,

Twente-i Tudományegyetem, Ho llandia

Egyedi molekulák vizsgálata nanokémiai módszerekkel

Dr. Kílár Ferenc,

Pécsi Tudományegyetem, Magyarország

A kapilláris elektroforézis a kémiában és a bioanalitikában

Dr. Novák Lajos,

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Magyarország

Szintézisek tervezése

Dr. Mezey Pál,

Saskatchewan-i Egyetem, Kanada

Molekulák alakja és molekuláris informatika

Dr. Muzsnay Csaba,

Babe°-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Románia

A víz és néhány víztartalmú biner elegy sajátosságának és hidrogénkötés-rendszerének változása a hőmérséklet illetve az összetétel függvényében

Délután 4 szekcióban zajlanak az előadások. A középiskolai tanárok figyelmébe szeretnénk ajánlani az oktatás-módszertan szekciót.

Újdonság, hogy az idén első alkalommal az egyetemi hallgatók poszter szekció keretében mutathatják be dolgozataikat, kutatási eredményeiket.

Szeretettel várunk minden érdeklődőt!

Bővebb felvilágosításért forduljanak az EMT kolozsvári titkárságához a +40-64-190825, 194042 telefonszámokon vagy az emt@emt.ro e-mail címen.

Beszámoló

SzámOkt –2001

Információs társadalom és oktatás

Információs társadalom és oktatás címmel szervezte meg az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT – Számítástechnikai Szakosztálya a SzámOkt 2001 számítástechnika konferenciával egybekötött tanártovábbképző tanfolyamot október 26-29. között. A rendezvénynek a Bethlen Kata Diakönliai Központ adott helyet.

Szombat, a konferencia napja, plenáris előadásokkal kezdődött. Maghívottaink – Dr. Bakonyi Péter, a budapesti Neumann János Számítógép-tudományi Társaság elnöke, Dr. Borbély Endre, a Budapesti Műszaki Főiskola Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának docense, Dr. Pusztai Kálmán, a Kolozsvári Műszaki Egyetem Automatika és Számítástechnika Karának professzora és Dr. Kása Zoltán a kolozsvári Babe°-Bolyai Tudományegyetem Matematika és Informatika Karának professzora – a harmadik évezed aktuális, az informatika fejlődése és az információs társadalom elterjedése által felvetett kérdésekről tartottak előadásokat.

Délután két szekció között választhattak az érdeklődők: az egyikben a számítástechnika oktatásban való alkalmazásáról, más tantárgyak informatika segítségével való kiegészítéséről hallhattunk, a másik szekcióban informatikai alkalmazásokat mutattak be az előadók.

A konferencián fontos szerep jutott az internet-alapú oktatás, a távtanulás, e-learning bemutatásának. Az előadók közül többen is érintették e témát, mellette és ellene szóló érveket sorakoztattak fel.

Vasárnap és hétfőn tanártovábbképző tanfolyamként folytatódott a rendezvény. Az érdeklődő tanárok erdélyi magyar tannyelvű vagy magyar tagozatos iskolákból érkeztek. Különösen hasznosnak bizonyult a hétfő délelőtti módszertani előadás – előadó: Ionescu Klára, a Babe°-Bolyai Tudományegyetem Matematika és Informatika Karának tanára – és az azt követő megbeszélés, amelynek során az informatika tanításában rejlő és kiaknázásra váró lehetőségek kerültek előtérbe.

Az EMT által kibocsátott oklevéllel a tanárok igazolhatják, hogy egy, az Oktatási és Kutatási Minisztérium által elismert, szakmai továbbképző tanfolyamon vettek részt.

A konferencián bemutatott előadások hamarosan elérhetőek lesznek az EMT honlapján: www.emt.ro.

Sebestyén György, az EMT Számítástechnikai Szakosztályának elnöke
Matekovits Hajnalka, programszervező

(folytatás az 1. oldalról)

ERDÉSZETI SZAKKONFERENCIA

Három fiatal erdélyi erdőmérnök is szót kapott, ők a – Nyugat-magyarországi Egyetem Erdészeti Karának hallgatóiként – készülő doktori dolgozatuk vázlatát mutatták be.

A szakkonferencián együttműködési megállapodás született az EMT valamint a jelenlevő magyarországi intézmények között. Az aláíró felek vállalják, hogy együttműködnek szakmai rendezvények szervezésében, megjelentetik tudományos írásait egymás kiadványaiban, valamint közös tanulmányutakat és konzultációkat szerveznek. Az élő kapcsolattartás érdekében évente találkozókra kerül sor, amelyen kiértékelik az előző évi eredményeket és megállapodnak a következő év programjában.

Az együttműködési megállapodást az EMT részéről Dr. Köllő Gábor tudományos elnökhelyettes, valamint Szakács Sándor szakosztályi elnök írta alá, a magyarországi intézmények részéről pedig Herczeg Miklós, az Erdészeti és Faipari Dolgozók Szakszervezetének főtitkára, Szendrei Dr. Koren Eszter a budapesti Erdészeti Tudományos Intézet képviselője, Dr. Veperdi Gábor egyetemi docens, a soproni Nyugat-magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Karának tanszékvezetője és az Állami Erdészeti Szolgálat részéről Dudás Péter erdőmérnök.

Anyországi vendégeink ebből az alkalmából összesen mintegy 633 db. szakkönyvet és tudományos kiadványt adományoztak az EMT-nek, melyekért ezúton mondunk köszönetet.

A jövő évi szakkonferenciára és erdészetalálkozóra terveink szerint 2002 októberében Kovásznán kerül majd sor.

EMT-RENDEZVÉNYEK

Magyar nyelvű szakelőadások
Brassóban, Nagyváradon és Temesváron

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) az Apáczai Közalapítvány támogatásával a 2001/2002-es tanévben folytatja a már egy éve beindított fakultatív magyar nyelvű szakelőadás-sorozatát. Míg az elmúlt tanévben csak a Kolozsvári Műszaki Egyetem építőmérnöki, gépészmérnöki, számítástechnika és villamosmérnöki, valamint a Babe^o-Bolyai Tudományegyetem vegyész-mérnöki karát látogató diákoknak szerveztünk magyar nyelvű előadásokat, idén ezeket beindíthatjuk Erdély más városában működő műszaki egyetemeken is.

Így az EMT fakultatív magyar terminológiai előadásokat szervez a brassói, nagyváradon és temesvári műszaki egyetemeken is.

November 16-17-én a temesvári műszakis hallgatók vehetnek részt majd a különböző karokon tartott magyar nyelvű műszaki szakelőadásokon. A szervezésben nagy szerepet vállalt a Temesvári Magyar Diákszervezet (TMD) valamint a temesvári Techné Egyesület. Eddig mintegy nyolcvan magyar diák írta alá azt az egyetem vezetőségéhez címzett kérést, amelyben az előadásoknak az egyetem épületében való megtartását kéri.

Az ezt követő héten a nagyváradon műszaki egyetem diákjai hallgathatnak magyar nyelvű szakelőadásokat. A szervezésben nagy szerepet játszik a Nagyváradon Magyar Diákszövetség (NMD), az EMT nagyváradon fiókszervezete valamint a magyar egyetemi oktatók szűk köre. Eddigi adatok szerint több mint harminc diák írta alá az illető egyetem dékánjának címzett kérést.

A Brassói Magyar Diákszövetség (BMD) és az EMT brassói fiókszervezetének segítségével november utolsó hetében magyar nyelvű terminológiai előadásokon vehetnek részt a Transilvania Egyetemen tanuló magyar nyelvű műszakis hallgatók is.

Az elképzelések szerint itt is több karon tartanak majd szakelőadásokat. Az egyetem vezetőségének eljuttatott kérését közel harminc magyar hallgató írta alá.

SZAKOSZTÁLYI HÍREK

Az EMT erdészeti szakosztályának alakuló közgyűlésére ez év szeptember 20-án a tusnádfürdői Olt szállóban került sor. Az induló szakosztályba beiratkozott 60 tag közül 42-en vettek részt.

A találkozón jelen volt dr. Köllő Gábor, aki a bevezetőjében beszélt az EMT felépítéséről és tevékenységéről, felvázolva milyen szakmai előnyöket nyújthat egy jól működő szakosztály.

A közgyűlés a következő vezetőséget választotta meg:

- tiszteletbeli elnök: dr. Kis Árpád,
a Brassói Egyetem Erdészeti karának professzora,
- elnök: Szakács Sándor,
a Székelyudvarhelyi Erdészeti Hivatal vezetője,
- titkár: Orbók Ilona
Csíkszeredai Erdészeti Igazgatóság.

Területi felelősök:

- Kovászna megye – Bessenyei István
Kovászna megyei Erdészeti Igazgatóság,
- Csík-Gyergyó – Szabó Mária
Csíkszeredai Erdészeti Igazgatóság,
- Udvarhely körzet – Simó Ferenc
Homoród Erdészeti Hivatal.

A közgyűlés számba vette az indítható tevékenységeket, felvetődött az információ-árramlás elősegítésének gondolata, pályázatokon való részvétel lehetősége. Más szakosztályokhoz hasonlóan szakkonferencia megrendezését is tervbe vették.

Társszervezeteink rendezvényei

A Magyar Energetikai Társaság – MET – 2002-ben is megszervezi szimpóziumát a MAGYARENERGIA szakkiállítás keretében. A rendezvényre 2002. február 21-én, csütörtökön kerül sor Budapesten. A szimpózium témája: *A villamosenergia piacnyitás várható fejleményei.*

A szervezők erdélyi résztvevők és előadók jelentkezését is várják, akik számára szállást és ellátást biztosítanak a rendezvény idejére.

A szimpózium iránt érdeklődő erdélyi szakemberek bővebb felvilágosításért forduljanak az EMT kolozsvári titkárságához. Telefon/fax: 064-190825, e-mail: emt@emt.ro. Jelentkezési határidő: 2001. december 15.

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)
az Apáczai Közalapítvány támogatásával

magyarországi ösztöndíjat hirdetett
fiatal műszakiaknak.

Pályázhattak valamely hazai egyetemen oktató, doktoráló vagy más posztgraduális képzésen részt vevő műszakiak 35 éves korig, valamint utolsó éves diákok.

A huszonöt pályázó közül a következők nyertek támogatást:

Egy hónapos ösztöndíjban részesült:

1. Paizs Csaba; BBTE, Kémia és Ipari Kémia Kar, adjunktus;
2. Kovács Lehel István; BBTE, Matematika és Informatika kar, doktorandus, tanársegéd;
3. Kovács Levente Béla; TME, Automatizálás és Ipari Informatika, magiszteri, gyakornok;
4. Katona Adrian; BBTE, Kémia és Ipari Kémia Kar, doktorandus;
5. Varga Andrei; KME, Gépészmérnöki kar, doktorandus.

Kéthetes ösztöndíjban részesült:

1. Buna Botond; BME, Erdészeti kar, Építészeti szak, doktorandus;
2. Fancsali Angella; TME, Építőmérnöki kar, magiszteri;
3. Szöcs Lajos; TME, Elektronika és Távközlés, posztgraduális képzés;
4. György Mihály; KME, Építőmérnöki kar, V. év;
5. Benedek Zsolt; TME, Elektronika és távközlés Kar, V. év;
6. Rigó Csaba; TME, Elektronika és Távközlés kar, V. év.

Egyhetes ösztöndíjban részesült:

1. Simon Levente; BBTE, Vegyész-mérnöki kar, V. év;
2. Váradi Gabriella Pirokska; KME, Gépészmérnöki kar, V. év;
3. Ravai Nagy Zselyke; KME, Gépészmérnöki kar, V. év;
4. Biró Sándor; KME, Gépészmérnöki kar, V. év;
5. Pethő Attila; KME, Gépészmérnöki kar, V. év;
6. Vezsenyi Lilla; BBTE, Kémia és Ipari Kémia Kar, IV. év;
7. Sásvári Zsolt-Mihály; KME, Építőmérnöki kar, V. év;
8. Kotró Tamás Ferenc; KME, Építőmérnöki kar, V. év.

Elindult az EMT Hírlevél!

Az EMT aktuális híreiről, társszervezeteink rendezvényeiről szóló, konferenciák meghirdetését tartalmazó elektronikus hírlevélre a következő e-mail címre elküldött levéllel lehet feliratkozni: emthirlevel-subscribe@yahoo.com.

A beérkezett információkat 24 órán belül továbbítjuk!

A Műszaki Szemle 15. számának tartalmából:

Dudics Iván

Elektronikus nedvességmérő műszer

Dr. Horváth Ferenc

Az erdélyi vasútépítészet előzményei - III. rész

Dr. Kászonyi Gábor

Gipszbeton szerkezetek tervezési módszereinek továbbfejlesztése

Kenéz Lajos, Karácsony János

Plazmadiagnosztikai kutatások Elektron ciklotron rezonancia ionforráson

Dr. Kiss Zoltán

Vasbeton-tartók vizsgálata az Eurocode és a hazai szabvány szerint

Dr. Köllő Gábor, Dr. Kopencz Lajos, Orbán Zsolt

Üreges együttdogozó acél-beton (öszvér) lemezek tervezése

Dr. Kormos Fiammetta

Szabványosítás, európauniós nézőpontból

Dr. Mihalik András

Előregyártott vasbetonelemekből kivitelezett támasztó szerkezetek, vasalt földtámrendszerek, a mélyépítési, vízépitészeti és közlekedési gyakorlatban, ezek pozitív hatása az építkezés környezetére

A folyóiratot az EMT titkárságán lehet megvásárolni.

A 2001/2002-es tanév terminológiai előadássorozatának programja

– november –

Építő- és építészmérnöki Kar

Ezen a karon a novemberi előadásokat az EMT – az Apáczai Közalapítvány támogatásával – a Sapientia Alapítvánnyal közösen szervezi.

2001. 11. 07.	<i>Kazinczy László</i> (magyarországi vendégtanár)	Nagyvárosi közlekedési rendszerek
2001. 11. 16.	<i>Madaras Gábor</i> (magyarországi vendégtanár)	Tartószerkezetek a szépség és elegancia igényével
2001. 11. 28.	<i>Lenkei Péter</i> (magyarországi vendégtanár)	Az európai és a magyar terminológia összefüggései

Gépészmérnöki Kar

2001. 11. 06.	<i>Gyenge Csaba</i>	Versenyképes termékfejlesztés (I)
2001. 11. 08.	<i>Kovács István</i>	Hőkezelés és gépészet (I)
2001. 11. 14.	<i>Kerekes László</i>	Bevezetés a minőségügybe
2001. 11. 22.	<i>Bicsak Jenő</i>	Vasalapú szerkezeti anyagok
2001. 11. 28.	<i>Kerekes László</i>	Az ISO9000:2000 minőségirányítási szabványcsalád (I)

Számítástechnika Kar

2001. 11. 12.	<i>Enyedi Szilárd</i>	Új memória-technológiák
2001. 11. 17.	<i>Kiss Csaba</i>	Mikrokontrollerek és alkalmazásai
2001. 11. 24.	<i>Baruch Zoltán</i>	Optikai lemezek
2001. 11. 29.	<i>Cebuc Emil</i>	LAN és WAN hálózatok adminisztrálása

Vegyészmérnöki Kar

A vegyészmérnöki karon a magyarországi vendégtanárok előadását közösen szervezi az EMT és a Sapientia Alapítvány.

2001. 11. 10.	<i>Simandi Béla</i> (magyarországi vendégtanár)	Műveletek szuperkritikus oldószerekkel
2001. 11. 09.	<i>Poppe László</i> (magyarországi vendégtanár)	Ipari biokatalízis – múlt és jelen
2001. 11. 28.	<i>Szász Gábor</i>	Modellezés és szabályozás a vegyiparban

Villamosmérnöki Kar

2001. 11. 14.	<i>Marschalko Richard</i>	A számítógép alkalmazása elektronikai áramkörök tervezésében
2001. 11. 22.	<i>Szabó Loránd</i>	Új tendenciák a villamosmotor-gyártás terén (II)
2001. 11. 29.	<i>Imecs Mária</i>	Frekvenciaváltók váltakozó áramú villamos motorok meghajtására

Megjelent a Firka 2. száma

A tartalomról:

Fizika

A PC – vagyis a személyi számítógép, Kozmológia, Kísérletek elektromágneses rezgésekkel és hullámokkal, Fizikalecke tervezése a RWCT módszere alapján, Alfa-fizikusok versenye, Kitűzött fizika feladatok, Megoldott fizika feladatok

Kémia

Sztereokémia, Kémiatörténeti évfordulók, A kémiai anyagok az ember szolgálatában, A kőolaj, Kémia vetélkedő, Kitűzött kémia feladatok, Megoldott kémia feladatok

Informatika

Az egér, a botkormány és a nyomtató programozása DOS-ban, Kitűzött informatika feladatok

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:

Égely János, Fazakas Annamária, Gaál Tünde, Horváth Erika, Matekovits Hajnalka, Prokop Zoltán, Tibád Zoltán

Cím:

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

Postacím:

3400 Cluj, C.P. 1-140.

Tel./Fax:

064-190825; 064-194042; 094-783237,

E-mail:

emt@emt.ro,

Honlap:

<http://www.emt.ro>

Bankszámlaszám:

BRD Suc. Cluj 2511.00996634504 / ROL
BRD Suc. Cluj 2511.00296634504 / USD
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.1 / ROL,
BCR Suc. Cluj 2511.1-815.3 / USD

Vendégtanár előadása a gépészmérnöki karon

A Kolozsvári Műszaki Egyetem gépészmérnöki karán újraindult az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) által – az Apáczai Közalapítvány támogatásával – szervezett magyar nyelvű terminológiai előadássorozat. A 2001/2002-es tanév első előadásának – amelyet október 18-án a Báthory István Líceum fizikumában tartottak – társszervezője volt a Sapientia Alapítvány is. Dr. Tímár Imre professzor, a Veszprémi Egyetem Géptan Tanszék vezetője Az *optimális méretezés műszaki alkalmazásai* címmel tartott előadást, amely nagy érdeklődést váltott ki a résztvevők körében. Az előadás – többek között – a szerkezetszintézist, az optimális méretezés matematikai megfogalmazását, az evolúciós szerkezetoptimalást, a műszaki költségbecslést és a matematikai optimalás összekapcsolását tárgyalta. Az előadás több gyakorlati alkalmazás cél-függvény-meghatározásával és kidolgozásával zárult. A diákok mellett három egyetemi tanár is részt vett az előadáson, amely aktív párbeszéddé alakult.

Dr. Csibi Vencel,

az EMT gépészeti szakosztály elnöke