

Támogatóink

2007-ben az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT – tevékenységét és működését az alábbi közalapítványok, intézmények, cégek és magánszemélyek támogatták:

- *Szülőföld Alap, Budapest* – EMT működési és eszközfejlesztési költségeinek támogatása, valamint kulturális és írott értékeink digitalizálása
- *Oktatási és Kutatási Minisztérium, Bukarest* – tudományos konferenciák szervezése
- *Illyés Közalapítvány, Budapest* – színházunk tetőtér-beépítésének véglegesítése
- *Communitas Alapítvány, Kolozsvár* – működési költségek, FIRKA, Műszaki Szemle megjelenítése
- *Apáczai Közalapítvány – A Határon Túli Magyar Oktatásért, Budapest* – III. Linuxtábor megszervezése
- *Oktatási Minisztérium és Balassi Bálint Intézet, Budapest* – középiskolai számítástechnika, kémia, tantárgyversenyek, valamint számítástechnika, csillagászati, természetkutató szaktáborok szervezése
- *Nemzeti Kulturális Alap Igazgatósága, Budapest* – a FIRKA folyóirat megjelenítése
- *Hargita Megye Tanácsa* – a csíksomlyói XI. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia megszervezése
- *Kolozsvári Városi Tanács* – a XV. Nemzetközi Gépész Találkozó – OGÉT 2007 megszervezése
- *RedHat, Bécs* – IV. Linuxtábor megszervezése
- *fib Magyar Tagozata* – EMT tevékenységének támogatása
- *Eurotrans Alapítvány, Kolozsvár* – FIRKA, Műszaki Szemle megjelenítése
- *Matplast Rt., Székelyudvarhely; ÉMI-TÜV Bayern Kft., Budapest; Plan 31 RO Kft., Kolozsvár; TRAZMAR Rt., Csíkszereda, Brau Union Rt., Csíkszereda; Ex For Kft Csíkszereda; MasterCAD Kft., Nagyvárad;*

(folytatás az 5-ik oldalon)

Kérjük, támogassa 2008-ban is jövedelemadója 2%-ával az EMT-t!

Az érvényes törvényeknek megfelelően a jövedelemadó két százalékaig terjedő összeggel támogathatja valamennyi adófizető román állampolgár a hazai civil szervezeteket.

Az adótörvénykönyv előírásai szerint minden magánszemély rendelkezhet a befizetett jövedelmi adójának két százalékaról és átutalhatja azt, a 2000/26-os rendelet értelmében létrehozott nonprofit szervezet valamelyikének. Tulajdonképpen az – egyébként az államkasszába jutó – pénzüsszeget maga az adófizető irányítja át egy civil szervezet költségvetésébe.

A gazdasági szakértők úgy is értelmezik ezt a rendelkezést, mint az állam közvetett támogatását a civil szervezetek számára, amelynek keretében azonban maga az adófizető polgár döntheti el, kit szeretne támogatni.

Azok az adófizetők, akik civil szervezeteket szeretnének jövedelemadójuk két százalékaig terjedő összeggel támogatni, kikérhetik a munkahelyükön az adófizetést igazoló dokumentumot (fişa fiscală) ez a támogatás lebonyolításához ugyanis nélkülözhetetlen irat.

Továbbá ki kell tölteni a támogatásról szóló 230-as vagy 200-as számú szabványkérdést: akik csak fizetésük után adóznak, azoknak a 230-ast, akiknek más forrásból (ingatlan bérbeadása, szerzői jogdíj, stb.) származó jövedelmük is van, azoknak a 200-ast. Az űrlapok a következő oldalról tölthetők le: <http://www.doilasuta.ro/download.htm>, vagy kérésre elküldjük a nyomtatott változatot.

Amennyiben Ön nem tudja pontosan a befizetendő jövedelemadója 2%-ának összegét, az illető sort hagyja üresen, az adóhatóság kiszámolja majd a pontos összeget és átírányítja a megjelölt szervezet bankszámlájára.

Önök csak az EMT adatait kell beírnia a megfelelő helyre az alábbiak szerint:

Denumire entitate nonprofit: **Societatea Maghiară Tehnico-Ştiinţifică din Transilvania**

Cod de identificare fiscală al entităţii nonprofit: **5646615**

Cont bancar (IBAN): **RO69BTRL01301205A34952XX, Banca Transilvania Cluj**

A kitöltött űrlapokat nagy valószínűséggel 2008. május 15-ig kell benyújtani a helyi adóhivatalhoz.

Cégek profitadóból való támogatása civil szervezeteknek

A jelenleg érvényben levő 32/1994 számú szponzorálási törvény értelmében, amelyet az Adótörvénykönyv módosított (Románia Hivatalos Közlönyének 147 / 18.02.2005 számában megjelentetve) és a törvény alkalmazási útmutatójának megfelelően, a kereskedelmi társaságok profitadójuk egy részével szintén támogathatják a civil szervezeteket.

A cégek által a társasági adó (profitadó) összegéből leírható (levonható) szponzorálás megengedett felső értéke emelkedett, az eddigi határ (a bruttó nyereség 5 százaléka) helyett most egy újabb – a jelenlegi romániai üzleti gyakorlat szerint a legtöbb esetben magasabb – határérték lépett érvénybe, ez a cég éves forgalmának a 3 %-a, de nem lehet nagyobb mint az éves profitadó 20 %-a.

Így a cégek az általuk befizetendő profitadó egy részét szponzorizálásra fordíthatják, tehát nagyobb mértékben támogathatják a civil szervezeteket.

Kérjük éljenek a lehetőséggel, támogassák Társaságunk tevékenységét!

*Áldott karácsonyi ünnepeket és boldog új esztendőt kíván
az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság
elnöksége és munkaközössége.*

EMT-KONFERENCIÁK

XIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia

– beszámoló –

Az EMT éves vegyész-értekezletére idén Kolozsvárott került sor 2007. november 8-11. között XIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia elnevezéssel, melyen erdélyi és magyarországi intézmények, egyetemek, iskolák és cégek szakemberei vettek részt.

A hagyományostól eltérően az idei konferencia *Fabinyi Rudolf Emléküléssel* kezdődött a Magyar Kémikusok Egyesülete alapításának 100. évfordulója alkalmából, a Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE), az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) és a Babeş-Bolyai Tudományegyetem Kémia és Vegyésztechnológiai Karának Magyar Tagozatával közös szervezésében.

Az emlékülésre 2007. november 8-án, csütörtökön du. ünnepélyes keretek között került sor, melyet Dr. Majdik Kornélia, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke nyitott meg.

Az emlékülés keretében két érdekes előadást hallhattunk Fabinyi Rudolfról, a kolozsvári egyetem kémiaprofesszoráról, aki a Magyar Kémikusok Egyesülete alapító elnöke volt, Dr. Majdik Kornélia előadásában, majd Dr. Kálmán Alajos (Magyar Kémikusok Egyesülete) érdekes és pontos áttekintést nyújtott az MKE történelméről alapításától napjainkig *100 év dióhéjban* című előadásában.

Az előadásokat kellemes hangulatú ünnepi állófogadás követte.

Másnap, péntek de. plenáris előadásokkal indult a konferencia, majd délután a doktorandus plénummal és a diák-poszter ill. a poszter-bemutatókkal folytatódott.

Meghívott plenáris előadóink a kémia különböző szakterületein, az utóbbi években elért eredményekről számoltak be.

Péntek du. a plenáris előadásokat konferenciánk legsikeresebb ülése, a doktorandus plénum követte, melyben összesen 29 hazai és külföldi doktorandus mutatta be kutatási eredményeit. Az egyetemi hallgatók a „Diák-poszter” szekcióban mérhették össze tudásukat a pénteki doktorandus plénumot követően.

A doktorandus plénum és a diák-poszter szekció előadói a bíráló bizottság értékelése alapján értékes jutalmakban, részesültek az alábbiak szerint:

Doktorandus plénum

Szerves és biokémia szekció

Salamon Szidónia (Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszereda) – MKE díja

Pham Truong Son (BME, Szerves Kémiai és Technológiai Tanszék, Budapest) – a Konf. Tudományos Bizottságának díja

Alkalmazott kémia szekció

Zsigmond Andrea (Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvár) – MKE díja

Pethő Dóra (Pannon Egyetem, Vegyésztechnológiai Kooperációs Kutatási Központ, Veszprém) – a Konf. Tudományos Bizottságának díja

Diák-poszter szekció

Brem Jürgen (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyésztechnológiai Kar, Kolozsvár) – a kolozsvári ABL&E-Jasco Romania Kft. díja.

A diák-poszter szekcióban továbbá három előadó, az MKE által felajánlott egyéves ingyenes tagsági díjban részesült:

Török Annamária, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyésztechnológiai Kar, Kolozsvár;

Sas Norbert, ELTE, Kémiai Intézet, Fizikai Kémiai Tanszék, Budapest;

Kovács Gábor, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyésztechnológiai Kar, Kolozsvár.

A sűrű szakmai programot egy jó hangulatú fogadás zárta, ahol lehetőség volt további beszélgetésre, táncra.

Szombaton két kirándulási lehetőség közül választhattak az érdeklődők, melyek felejthetetlen élményekkel zárták konferenciánkat. A félnapos kiránduláson Erdély mezőszéki tájain barangolva ismerkedtek a résztvevők a bonchidai Bánffy kastély történetével és betekintést nyerhettek a restaurálási munkálatok folyamatába, majd a szamosújvári örmény templomot tekinthették meg.



Az egész napos kirándulás résztvevői Nagyszebenbe látogattak, mely 2007-ben Európa Kulturális Fővárosa címet viseli, ahol megtekinthették a város történelmi nevezetességeit, majd ebéd után a város központjában lévő Brukenthal Múzeum képtárat látogatták meg.

Köszönjük a tudományos bizottság munkáját, segítségét valamint támogatóink hozzájárulását!

Találkozunk 2008-ban a XIV. Vegyészkonferencián!

Pap Tünde

XVII. SzámOkt – VIII. ENELKO

Beszámoló

Az EMT Számítástechnika és Energetika-elektrotechnika Szakosztálya 2007. október 11-14. között rendezte meg Nagyváradon, a Posticum kulturális és ifjúsági központban a Nemzetközi Számítástechnika és Energetika-elektrotechnika Konferenciát. A rendezvény a XVII. SzámOkt és a VIII. ENELKO konferenciák közös munkálatait foglalta össze.

A konferencián erdélyi és magyarországi egyetemek, iskolák, cégek és más intézmények szakemberei vettek részt, így a Kolozsvári Műszaki Egyetemről, a marosvásárhelyi Sapientia – Erdélyi Magyar Tudományegyetemről és Petru Maior Egyetemről, a Nagyváradai Egyetemről, a győri Széchenyi István Egyetemről, a Miskolci Egyetemről, a budapesti Kandó Kálmán Műszaki Főiskoláról, a Gábor Dénes Főiskoláról, a veszprémi Pannon Egyetemről, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságtól, a Magyar Elektrotechnikai Egyesülettől, a brassói ARC cégtől, a budapesti Főmterv cégtől, és más hasonló intézményektől érkeztek résztvevők.

Az előadásokat a résztvevők egy plenáris- és nyolc szekció-ülés keretében hallgathatták meg. A plenáris ülést az ENELKO és a SzámOkt konferenciák elnökei, Dr. Bíró Károly és Dr. Sebestyén György nyitották meg. A megnyitó beszédek rámutattak a két szakmai terület fontosságára a globális információs társadalom szempontjából, és ugyanakkor kihangsúlyozták az ezen a területen dolgozó szakemberek felelősségét a rendszerek/termékek minőségének és megbízhatóságának szempontjából.

Dr. Sebestyén György
(folytatás a 3-ik oldalon)

EMT-KONFERENCIÁK

(folytatás a 2-ik oldalról)

XVII. SzámOkt – VIII. ENELKO

A plenáris ülés első előadását Somodi Zoltán, a Távközlési és Informatikai Minisztérium államtitkára tartotta. Beszédében Somodi Zoltán kihangsúlyozta az informatika szerepét Európában és országunkban a Lisszaboni Stratégia tükrében, és röviden bemutatta a Minisztérium által kezdeményezett országos informatikai programokat.

A következő plenáris előadás, melyet Dr. Dávid László, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem rektora mutatott be, rámutatott az analitikus modellek fontosságára a mai irányítástechnikában. Az előadása egyaránt érdekes volt az informatikai és a villamosmérnöki területen dolgozó szakembereknek. Dr. Ferencz András, a következő plenáris előadó, a biogáz előállításáról és felhasználásáról tartott előadást. Többet megtudhattunk arról, hogy hogyan lehet ipari, hatékony módon biogázt előállítani, hol áll a technika ezen a területen külföldön és nálunk. A plenáris ülést a Hunyadi Kft. és a brassói ARC Kft. cégek bemutatása zárta.

A többi 41 előadást a következő 8 párhuzamos szekciókon mutatták be az előadók: Elektrotechnika, Energetika, Irányítástechnika (I. és II.), Képfeldolgozás és virtuális valóság, Szoftverfejlesztés és algoritmika, Hálózati kommunikáció és Számítástechnikai fejlesztések és alkalmazások. A dolgozatok a számítástechnika, az energetika, az elektrotechnika és irányítástechnika különböző területeit fedték. Egyes dolgozatok az elméleti feladatokra/megoldásokra koncentráltak, míg mások termékekről vagy gyakorlati megvalósításokról számoltak be. Így a hallgatók teljes képet szerezhettek arról, hogy melyek ma a legfontosabb kutatási irányzatok és melyek a gyakorlati lehetőségek.

A számítástechnikai területről bemutatott témák közül a következőket lehet megemlíteni: virtuális valóság, orvosi célokra használt képfeldolgozás, autonóm vezetéshez szükséges képfelismerés, hálózati kommunikáció a vezérlő rendszerekben, hálózati támadások és ezek kiküszöbölése, drótnélküli hálózatok megvalósítása, elektronikus szavazás, objektum orientált programozás és mesterséges intelligencia oktatása, a „titokzatos” Pi kiszámítása, új hardver-tervezési módszerek az FPGA áramkörök esetén és IT-outsourcing.

Az irányítástechnikai szekción a következő témák kerültek bemutatásra: mérés-technikában alkalmazott kétirányú kommunikáció, az energetikai rendszerek EMC szimulációja, prediktív irányítás, vezető nélküli targonca irányítása, pozíciómérési módszerek fűzője, „tűzfalak” a biztonságos automatizálás érdekében, elvek és modellek a rendszerelméletben és villamos-energetikai vizsgálatok informatikai módszerekkel.

A villamosmérnöki szekciókon elhangzott témák: a meghibásodott villamos gépek elemzése és szimulációja, hálózati zavarok vizsgálata, digitális flickermérő fejlesztése, nagy megbízhatóságú villamos-energia előállítása, megújuló energiaforrások, energiafogyasztás és globális felmelegedés, kapcsolati energia generálása periodikus rendszerekben és elektrolitikus kondenzátorok viselkedése.

A bemutatott dolgozatok nyomtatott változatát a konferencia kötete tartalmazza. A dolgozatok magyar nyelven vannak megírva, míg a címük és rövid összefoglalójuk három nyelven jelent meg: magyarul, románul és angolul.

A konferencia résztvevői számára megszervezett egynapos kirándulás a Partium régió szépségeit és érdekességeit ismertette. A résztvevők meglátogatták a Medve barlangot, Belényes városát és Tárkány községet.

A két konferencia közös szervezése beváltotta a hozzá fűzött reményeket, ezért a jövőben is így szeretnénk megszervezni a rendezvényt. Reméljük, hogy a résztvevők tartalmas és kellemes napokat töltöttek Nagyváradon, jövőre is szeretettel várjuk mindannyiukat!

A kutató diák témájú
Körmöczi János Fizikusnap

November 24-én tartotta Körmöczi Jánosról, a valamikori unitárius püspökről, az iskola első természettani szertárának a megalapítójáról elnevezett éves konferenciáját az EMT Fizika Szakosztálya. Délelőtt az Apáczai Csere János Líceum adott helyet az előadásoknak, délután pedig a kísérleti bemutatókat a Kolozsvári Református Kollégiumban tartották meg. Az előadások sorát a konferencia elnöke, Dr. Kovács Zoltán nyitotta meg *A kutató diák* című előadásával. Előadásában megemlíttette, hogy a jelenlegi konferenciát azért szentelték a tehetséggondozás kérdésének, mert a fizika iránt a tanulók érdeklődése csökkenőben van. Ezt követte Darvay Béla szépen szerkesztett előadása a *Kisfizikusok tehetségfejlesztésének egyik sajátos formájáról*. Az előadást követően Kovács Zoltán átadta a 2007. évi *Székely Ferenc-díjat* Darvay Bélának a tehetséggondozás területén kifejtett sok éves, eredményes tevékenységéért. A továbbiakban Vörös Alpár a Kutató Diákok Országos Szövetségének tevékenységét ismertette, Cseh Gyopár pedig a *Tudomány a színpadon* (Science on Stage) 2007. évi rendezvényéről számolt be. Dvorácsek Ágoston a *Hands on Science* mozgalomról beszélt, Molnár Botond, Simon Tímea és Pál Ferenc fizikushallgatók a TDK-n díjazott dolgozatukat mutatták be, amely a fizika oktatásának a fejlesztő értékelés módszerével történő hatékonyabbá tételével kapcsolatos kutatásaikról szól. Végül Horváth Emőke Ágnes az *Ifjú Kutatók Nemzetközi Versenyéről* tartott szépen strukturált, gördülékeny ismertetőt.



A délutáni kísérleti kutatások bemutatóját Bondár Piroska kezdte egy margittai tanulónak a Grenoble-i *Science on Stage* versenyén díjazott munkájával. Ezt követően Surduc Aneta iskolások fizikai témájú kísérleti- és szemléltető eszközeiből mutatott be. A kísérletek sorát Székely Örs, a Kolozsvári Református Kollégium X. B. osztályos tanulója zárta mágneses időmérő találmányának a bemutatásával. A konferencia a megnyitó előadásban felvetett kérdésre próbált választ találni a konferenciát záró kerekasztal megbeszélés során. A konferencia anyagait az EMT honlapján lehet majd megtalálni: www.emt.ro

Dr. Kovács Zoltán

www.emt.roemt@emt.ro

EMT-KONFERENCIÁK

X. Bányászati-Kohászati
És Földtani Konferencia

2008. április 3-6., Nagyszeben

Szervező:Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)
Bányászati–Kohászati–Földtani Szakosztálya**A konferencia időpontja:** 2008. április 3-6.**A konferencia helyszíne:** Nagyszeben**A konferencia hivatalos nyelve:** magyar**A konferencia programja:**

április 3., csütörtök: délután regisztráció, elszállásolás

április 4., péntek: egész napos szakmai kirándulás

április 5., szombat:

délelőtt: – a konferencia ünnepi megnyitója

– plenáris előadások

délután: – szekció-előadások

– posztterek megtekintése

április 6., vasárnap: városnézés
hazautazás

A Bányászati–Kohászati és Földtani Konferencia szombat délelőtti plenáris előadásait külföldi és romániai, meghívott szakemberek tartják.

A konferencia célja

Lehetőséget teremteni az erdélyi és magyarországi, ill. más államokbeli magyar szakembereknek tudományos eredményeik bemutatására, az ismerkedésre, kapcsolatteremtésre.

A konferencia tudományos bizottsága:

Wanek Ferenc, a konferencia elnöke

Varga Béla, a Brassói Transilvania Egyetem tanára

Gagy Pálffy András, az OMBKE ügyvezető igazgatója

Jelentkezési határidők:

Jelentkezési határidő: 2008. január 15.

Előadás/poszter bejelentése: 2008. január 15.

A bejelentett előadás kivonatának beküldése: 2008. január 15.

A bejelentett

előadás/poszter anyagának beküldése: 2008. február 29.

A jelentkezési lapokat, valamint az előadás/poszter bejelentő lapokat a II. körlevéllel, december elején küldjük ki, ill. honlapunkon is megtalálhatóak lesznek.

Szakmai kirándulások:**Földtan Szekció:**

Vízakna-Szelindek-Dolmány-Nagyaltalmács-Cód-Kisdísznód-Resinár-Szenterzsébet.

Bányászati–Kohászati Szekció:

Nagyszebeni Népi Technikatörténeti Múzeum-Vízakna-Cód-Szelindek-Nagydísznód

Kapcsolattartó személy:

Pap Tünde, programszervező

E-mail: tunde@emt.ro

Born Ignác,a felvilágosodás kora
erdélyi származású géniuszának
szoboravatója Zalaegerszezen

Tudományos ülészekkel egybekötött szoboravatóval ünnepeltük Born Ignác (1742–1791) születésének 275. évfordulóját Zalaegerszezen, az Országos Magyar Olajipari Múzeum rendezésében. Az igen jól sikerült rendezvény méltó volt a világhírű bányász–kohász–földtanász emlékéhez.

Born Ignác, a világ első nemzetközi tudományos konferenciájának és az első nemzetközi tudóstársaságának megszervezője több nemzet büszkesége: a magyaroké, mert annak vallotta magát, a németeké, mert az Osztrák Birodalom szolgálatában alkotott – jobbra németül –, a románoké, mert szülőhelye a mai Románia területén (akár a vitatott Kapnikbányán, akár Gyulafehérvárott) van, a szlovákoké, mert a mai Szlovákia területén oktatott (a selmecbányai Akadémián), ott rendezte (Szklenófürdőn) a már említett tudományos találkozót.

Ennek, és Born európai szellemiségének megfelelően, a zalaegerszegi rendezvénynek nemzetközi jelleget adott az, hogy a meghívottak és az előadók az érintett nemzetek országainak képviselőit voltak jelen. A konferencián Kunhalmi Gábor, a Kassai Egyetem tanára Born Ignác életéről és életművéről tartott előadást. Wanek Ferenc az EMT és a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem képviselőjében arról szökött, mit üzen, mit üzenhet (az egyén által megélhető igazságokként) egy saját kora korlátai fölé emelkedő erdélyi származású tudós, élete példájával is, a negyedévezreddel későbbi utókor embere számára. Peter Huber bécsi muzeológus és tudománytörténész – Born életművének talán legszakavatottabb kortárs kutatója – rendkívüli tárgyi emlékművet mutatott be (többek közt az összes hiteles Born-ábrázolást) vetítettképes előadásában. Egy vitrinben kiállította a magával hozott eredeti Born-kiadványokat, a legteltesebb ilyen gyűjtemény egyedi darabjait. Tóth János, az Országos Magyar Olajipari Múzeum igazgatója, a rendezvény házigazdája, előadásában azt boncolgatta, milyen hatással volt Born Ignác munkássága a magyar tudományosságra és közéletre.

Az esemény alkalmából rendezett kiállítást Dank Viktor egyetemi tanár, a Magyar Olajipari Múzeum Alapítvány kuratóriumának elnöke nyitotta meg.

A Múzeum szoborparkjának legújabb darabját, Born Ignác mellszobrát – a kapnikbányai születésű Krupiczter Antal szobrászművész alkotását – Karvalics Attila, a MOL Nyrt. stratégiai kommunikáció és vállalati marketing kiemelt vezetője köszöntő szavai után leplezték le.

A rendezvényt kellemes hangulatú állófogadás zárta.

W. F.

Hibajavítás

Folyóiratunk múltthavi (9–10.) számába sajnálatos hiba csúszott be (l.: Wanek Ferenc: Technikatörténeti konferencia), melyet ez alkalommal kiigazítunk:

Kimaradt a plenáris előadások felsorolása közül Tóth László értekezése a Vas Útja program pályázati lehetőségeiről.

Vámos Éva dolgozatát a dualizmus kori Magyarország vegyészeti kutatóintézményeinek építéstörténetéről a szerző távollétében Laár Tibor mutatta be.

Az érintettek elnézését kérjük.

W. F.

SZAKOSZTÁLYI HÍREK

Erdészeti szakosztály

VII. ERDÉSZETI SZAKKONFERENCIA A KÁRPÁT-MEDENCEI ERDÉSEK II. TALÁLKOZÓJA

Ebben az évben október 25-27. között Szovátán került sor az EMT Erdészeti Szakosztálya által szervezett VII. Erdészeti Szakkonferenciára *Az erdőgazdálkodás szerepe a XXI. század elején* témával. A rendezvényen több Kárpát-medencei országból vettek részt erdészeti szakemberek, ezáltal megvalósult a nyáron tervezett II. Kárpát-medencei Erdészetalálkozó is.

Szokás szerint kirándulással kezdődött a rendezvény: október 25-én, csütörtökön a külföldi résztvevők Segesvár történelmi központjával ismerkedtek meg, meglátogatták a fehéregyházi Petőfi múzeumot, megkoszorúzták az emlékművet, Székelykeresztúron fölkeresték Petőfi körtefáját, és Székelyudvarhely nevezetességeit is megtekintették.

A másnapi autóbusszos tanulmányi kiránduláson 92 hazai és külföldi kolléga vett részt, ennek során a következők kerültek bemutatásra:

- széldöntések bükkerdőben
- a görgényszentimrei erdészeti iskola és a hozzá tartozó arborétum
- a több száz éves Mocsár tölgyerdő
- Szászrégen városa
- a marosvécsi kastély, mint a Helikon íróközösség bölcsője

A kastély kertjében leróttuk kegyeletünket Kemény János sírjánál, megkoszorúztuk Wass Albert emlékművét.



Tizenöt résztvevő a buszozás helyett a gyalogtúrát választotta: a környék legmagasabb csúcsára, a Mezőhavasra látogattak el, őszi verőfényben fürdő gyönyörű kilátás jutalmazta vállalkozásukat.

Október 27-én, szombaton, az előadóké volt a szó. Dr. Köllő Gábor, az EMT elnöke köszöntötte az egybegyűlteket, 35 külföldi és 80 hazai erdész kolléga vett részt az idei szakkonferencián: az EMT tagokon kívül meghívtunk több erdőgazdálkodásban érdekelt vendéget (erdőtulajdonosok, közbirtokosságok vezetői, faipari cégek képviselői). Mint más években is, a Brassói Erdészeti Egyetem hallgatói is képviseltették magukat, öt diák vett részt a konferencián.

Jelen volt az Udvarhelyi Híradó és a Duna TV munkatársa, tudósítást nyújtva az eseményről.

A fórumot Dr. Führer Ernő, a budapesti Erdészeti Kutatóintézet igazgatója vezette le.

Több témakör szerint csoportosítva mutatták be az országokra jellemző erdőgazdálkodási szabályozókat és gyakorlatot a következő előadók:



- Horvátországból – Litvay Tibor,
a Zágrábi Erdészeti Kutatóintézet osztályvezetője
- Magyarországról – Nadas József,
a Somogy Megyei MGSZH Erdészeti
Igazgatóságának igazgatója
- Szerbiából – Takács Márta,
az Újvidéki Vajdaság Erdei Közvállalat
vezérigazgatója
- Szlovákiából – Kovács Olivér,
a Kassai Önkormányzati Hivatal
környezetvédelmi referense, magánerdőgazda
- Romániából – Orbók Sándor,
a Brassói Területi Erdőfelügyelőség felügyelője

A bemutatókat szakmai eszmecsere követte, ebédrel és baráti találkozóval zárult a sikeres rendezvény.

Szakács Sándor, az Erdészeti Szakosztály elnöke
Orbók Ilona, az Erdészeti Szakosztály titkára

(folytatás az első oldalról)

Támogatóink

- *Syntax Kft.*, Nagykaroly; *Ferencz Lehel*, *Ferencz Szilvia*, *Sepsiszentgyörgy*; *Székelyföldi magán- és állami erdészetek*, *közbirtokosságok*, *erdőtulajdonosi társulások*, *faipari és egyéb profilú cégek* – tudományos konferenciák megszervezésének támogatása
 - *ABL&E-Jasco Románia Kft.*, Kolozsvár; *Magyar Kémikusok Egyesülete*, Budapest – a XIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia diák-poszter és doktorandusz plénum szekciók keretében kiosztott díjak támogatói
 - *Betonút Szolgáltató és Építő ZRt.*, Budapest; *Benzot-HAR Rt.*, *Terra Rt.*, *Sabe Kft.*, *Harpod Kft.*, *Csíkszereda*; *Plan31 Ro*, Kolozsvár – könyvkiadás támogatása
 - *Sepsiszentgyörgyi Polgármesteri Hivatal*; *Sepsiszentgyörgyi Városi Tanácsa*; *Székely Nemzeti Múzeum*; *Topo-Satelit Proiect Kft.*; *QEE Kft.* *Sepsiszentgyörgy*; *Curie Tehetség-gondozó Alapítvány* – a Sepsiszentgyörgyi EMT Fiókszervezet tevékenységének támogatása
 - *Csíky Gergely Iskolacsoport*, Arad; *Arad Város Önkormányzata*; *Arad megyei EMKE*; *Szatmárnémeti Városi Tanács*; *Kölcsey Ferenc Főgimnázium*; *Peak Toys Kft.*, Kolozsvár; *Perfetti Van Melle Románia Kft.*, Kolozsvár; *Komp-Press Kiadó Kolozsvár*; *Kriterion Könyvkiadó*, Kolozsvár; *Polis Könyvkiadó*, Kolozsvár; *Evoline Kft.*, Kolozsvár; *Kopiernicus Birotica Kft.*, Kolozsvár; *Intend Kft.*, Kolozsvár; *Electric Group Kft.*, Kolozsvár; *Incitato nyomda*, Kolozsvár – középiskolai fizika, kémia, informatika tantárgyversenyek díjainak támogatása
 - *Perfetti Van Melle Fundy Románia Kft.*, Kolozsvár; *ÉMI-TÜV Bayern Kft.*, Budapest; *Telescop Expert Kft.*, *Csíkszentmárton*; *Cosys Kft.*, *Sepsiszentgyörgy* – számítástechnika, természetkutató, csillagászati szaktáborok támogatása
- Ézúton is köszönetet mondunk minden kedves támogatóknak!

EMT RENDEZVÉNYNAPTÁR – 2008

2008	 Tudományos konferenciák, szakmai találkozók	
IDŐPONT	RENDEZVÉNY MEGNEVEZÉSE	HELYSZÍN
április 3-6.	X. Bányászati–Kohászati és Földtani Konferencia – BKF 2008	Nagyszeben
május 1-4.	XVI. Nemzetközi Gépész Találkozó – OGÉT 2008	Brassó
május 9-11.	Sepsiszentgyörgyi EMT Napok	Sepsiszentgyörgy
május 22-25.	IX. Földmérő Találkozó 2008	Székelyudvarhely
június 12-15.	XII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia – ÉPKO 2008	Csíksomlyó
szeptember 26-28.	Körmöczy János Fizikusnapok	Nagyenyed
október 9-12.	IX. Energetika – Elektrotechnika Konferencia ENELKO 2008 XVIII. SzámOkt – Számítástechnika Konferencia 2008	Csíksomlyó
október	VIII. Erdészeti Szaktalálkozó	Nagyvárad
november 13-15.	XIV. Nemzetközi Vegyészkonferencia	Kolozsvár

2008	 Tanulmányi versenyek, szaktáborok, FIRKA	
IDŐPONT	RENDEZVÉNY MEGNEVEZÉSE	HELYSZÍN
január 12.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, II. forduló	Kolozsvár
február 4.	FIRKA 2007-2008/4	Kolozsvár
március 8.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, döntő	Budapest
március 14.	FIRKA 2007-2008/5	Kolozsvár
február 29	Irinyi János, Hevesy György kémiaversenyek, I. forduló	–
március 7.	Vermes Miklós, Öveges József fizikaversenyek, I. forduló	–
április 12.	Irinyi János, Hevesy György kémiaversenyek, II. forduló	Segesvár
április 19.	Vermes Miklós, Öveges József fizikaversenyek, II. forduló	Marosvásárhely
április 30–május 2.	Irinyi János kémiaverseny, döntő	Szeged
május 10.	FIRKA 2007-2008/6	Kolozsvár
május 18-20.	Öveges József fizikaverseny, döntő	Győr
május 18-20.	Hevesy György kémiaverseny, döntő	Eger
június	Vermes Miklós fizikaverseny, döntő	Sopron
július	Természetkutató diáktábor	
augusztus	Számítástechnika diáktábor	
augusztus	Csillagászati tábor	Zeteváralja
szeptember	FIRKA 2008-2009/1	Kolozsvár
október	FIRKA 2008-2009/2	Kolozsvár
november 5-6.	Nemes Tihamér számítástechnika verseny, I. forduló	–
november	FIRKA 2008-2009/3	Kolozsvár

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Természetkutató Diáktábor

Borszék, 2007. augusztus 5-11.

Idén hetedik alkalommal szervezte meg az EMT a tudomány és természet iránt érdeklődő diákok számára a Természetkutató Diáktábort. A helyszín ismételten Borszék volt, mégis a visszajelzések alapján mindenki jól érezte magát, mindenkinek nyújtott újat a tábor. Voltak diákok, akik negyedik alkalommal tértek vissza e rendezvényre, mégsem lehetett látni rajtuk az unalom legkisebb jelét sem, azalatt az egy hét alatt.

A táj lenyűgöző szépségű, és a táborvezető, Décsei Levente gondoskodott róla, hogy minél többet ismerhessünk meg belőle a kirándulások alkalmával. A kisebb túrák alkalmat adtak barlang látogatásra, kísérletekre, elhagyott szénbánya körüli leletgyűjtögetésre, de málna szedésre is (szegény medvék lehet, nem örvendtek a népes málnaszedő seregek, s magukban talán azt fontolgatták, hogy jobb volt a tavaly, mert júniusban még nem ették meg a táborozók az ő finom eledelüket).



A tevékenységek változatosak voltak, s a legtöbbet a természet lágy ölén végeztük el. Mennyivel több örömet jelentett így mindannyiunknak! Kerestünk békákat, ebihalakat, virágokat, táplálék láncokat állítottunk fel Szabó Zsófia segítségével, a szén darabokból történelmet olvastunk Wanek tanár úr irányításával, vagy óriás-szappanbuborékokat eregettünk, vízrakétát röptetünk a fizikai ismereteink által.

A táborhelyen sem tétlenkedtünk. A táborvezető gondoskodott a különböző sportvetélkedők szervezéséről, Demeter tanárnő a vízről képzett kémiai ismereteink gazdagodásáról, Lingvay tanár úr pedig emlékeztetett arra, hogy e táj szépsége csak akkor maradhat meg az elkövetkező nemzedék részére is, ha ennek érdekében erőfeszítéseket teszünk. A fizikai ismereteink segítségével bűvész mutatványokra is képesek voltunk: a fénycső világitani kezdett a kezünkben, a villanykörték nem törtek össze a súlyunk alatt, s még a talpunk sem változott rostává, miközben egy halom felfele fordított szegen álltunk.

Remélhetőleg jövőre is megszervezésre kerül a tábor, s még több diák kap majd kedvet hozzá!

Aki a természetet szereti, az rossz ember nem lehet, tehát találkozunk 2008-ban is!

Cseh Gyopár,
fizika szakos tanárnő,
„Alexandru Borza” Iskolaközpont, Kolozsvár

Számítástechnika diáktábor 2007

Félnapi utazás Nagybányáról, Kolozsvárról. Pár órás vonatozás Csíkszeredából, Sepsiszentgyörgyről. Pár perces buszozás Brassóból. Pár másodperces gyaloglás Négyfaluból.



Idén 16 erdélyi diák vett részt az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság által szervezett Számítástechnika Diáktáborban, a négyfalusi Zajzoni Rab István Középiskolában.

Szerencsénkre az idő is velünk tartott, s volt kirándulás Brassó középkori központjába, valamint a Nagykő-havasra. Voltak szabadidős programok és esténként filmvetítés is.

Ja igen, és volt szakmai gyakorlat is. Előadások és laborok, feladatmegoldó verseny, ahol megtudhattuk, hogyan szabadulnak ki a foglyok, mit gondolnak a matematikusok, és megtudtuk, hogyan lehet átmenni 17 perc alatt egy rozoga hídon.

A számítógépes grafika és a hálózati kommunikáció képezte a tábor fő tematikáját. Előadásokat tartott Lörentz István és dr. Kovács Lehel István.

Volt 3D-s játékprogramozás COLOBOT környezetben, számítógépes grafika gyakorlatok OpenGL-ben Visual C++ alatt, ahol megtekinthettük a földgömb színű forgó teáskannát, bűvös kockát és robotembert, de socket programozás is, mikoris értékes adatokat tudunk átadni egyik számítógépről a másikra, kihasználva azt, hogy működött a hálózat, a két gép össze volt kötve egymással egy darab „tyűkbéllel.”

Így összességében elmondható, hogy a tábor sikeres, érdekes volt, reméljük, hogy az egyre növekvő diáklétszám mellett jövőre is meg tudjuk szervezni!

Köszönjük a négyfalusi Zajzoni Rab István Középiskola igazgatóságának, hogy a tábor rendelkezésére bocsátotta az iskola épületeit!

Kovács Lehel István



Infotábor 2007 – Négyfalu

TÁRSSZERVEZETEINK

Rendezvényei

A Miskolci Egyetem 22. alkalommal rendezi meg a

microCAD

Nemzetközi Tudományos Konferenciát.

A konferencia időpontja, helyszíne

2008. március 20-21., Miskolci Egyetem

A konferencia célja: a Miskolci Egyetem akkreditált tudomány területein tevékenykedő hazai és külföldi kutatóknak, szakembereknek és PhD hallgatóknak lehetőséget biztosítani kutatási eredményeik bemutatására, az eredmények megvitatására, új szakmai és emberi kapcsolatok kiépítésére.

A konferencia 2008. március 20-án 10 órakor plenáris előadással kezdődik, majd szekciókban folytatja munkáját.

A konferencia szekciói

Hulladékfeldolgozás, hulladékhasznosítás
Földalatti létesítmények tervezése, kivitelezése és működtetése
Nem konvencionális energiaforrások kutatása és hasznosítása
Anyagtudomány és -technológia
Áramlás- és hőtechnika
Alkalmazott mechanika
Matematika és számítástudomány
Fizika és oktatása
Automatizálás és telekommunikáció
Elektrotechnika és elektronika
Gép- és szerkezettervezés
Mechatronika
Mechanikai technológiák
Gépgyártástechnológia és gyártórendszerek
Alkalmazott informatika
Anyagáramlási rendszerek. Logisztikai informatika
Kihívások a gazdaságban
Vállalati versenyképesség a XXI. században
Bölcsészettudomány
Égésztudomány

A konferencia nyelve: angol, magyar.

Előadói jelentkezés és az előadás anyagának megküldési határideje: 2008. január 7.

Az érdeklődők a konferenciával kapcsolatos bővebb információkat az alábbi elérhetőségen igényelhetnek:

Dr. Dobróka Mihály sk., a Tudományos Bizottság elnöke

Miskolci Egyetem Tudományszervezési
és Nemzetközi Osztály
3515. Miskolc-Egyetemváros
E-mail : microcad@uni-miskolc.hu

Megjelent a FIRKA 2007/2008 – 2. száma*Fizika*

- A sötét anyag és a sötét energia „megvilágítása” – I.
- Piro- és piezoelektromos jelenségek – I.
- Katedra:
Felmérők és beavatkozásmódok a IX. osztályos fizikának a fejlesztő értékeléssel történő tanításához – II.
- Alfa-fizikusok versenye
- Kitzűzött fizika feladatok
- Trükkök – bűvészműtatványok – fejtörők – II.

Kémia

- A Nobel-díjak története, a 2007-es kémiai Nobel-díj
- Kísérlet
- Kitzűzött kémia feladatok
- Megoldott kémia feladatok
- Híradó

Informatika

- Folyamatszálak szinkronizálása
- Tények, érdekességek az informatika világából
- Érdekes informatika feladatok – XIX
- Honlap-szemle
- Számítástechnikai hírek

**EMT TÁJÉKOZTATÓ**

Szerkesztik: Horváth Erika, Matekovits Hajnalka,
Pap Tünde, Prokop Zoltán

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

Postacím: 400750 Cluj, O.P.1, C.P. 140.

Tel./Fax: 0264-590825; 0264-594042; 0744-783237

E-mail: emt@emt.ro

Honlap: http://www.emt.ro

Bankszámlaszámok:

LEI RO69BTRL01301205A34952XX – BT, Suc. Cluj

EUR RO44BTRL01304205A34952XX – BT, Suc. Cluj

Adószám: 5646615

Exp.

EMT
RO – 400750 Cluj
O.P. 1, C.P. 140