

ENELKO 2006

VII. Nemzetközi Energetika- elektrotechnika Konferencia

Kolozsvár, 2006. október 20–22.

A Kolozsvári Műszaki Egyetem Malom utcai épületében zajlott 2006. október 20–22. között a VII. Nemzetközi Energetika-elektrotechnika Konferencia *Az energia és a fenntartható fejlődés* címmel. A szakmai programra október 21-én, szombaton került sor. Elsőként a témához kapcsolódó három plenáris előadást hallgathattunk meg: Zétényi Zsigmond, a Nagyváradi Egyetem tanára a fenntarthatóságról érkezett, Lontay Zoltán, a Magyar Energetikai Társaság képviselőjében a biomassza szerepét mutatta be Európa energiaellátásában, majd Pecznik Valéria, a budapesti ECM Kft. tanúsítási menedzsere *Az energetikai létesítmények irányítási rendszereinek tanúsítása ISO 14001 szerint* címmel tartott előadást. Ezt követően két cégbemutatót hallgathattak és nézhetek végig a résztvevők.

Az ebédszünetet követően két szekcióban folytatódott a konferencia munkálatai: *Az automatizálás és az energetika* szekciókban mintegy 20 előadás hangzott el, melyeket szakmai vita, megbeszélés követett. Szombat este sor került a hagyományos állófogadásra, ahol a résztvevők kötetlen beszélgetés formájában tovább mélyíthették új és régi szakmai kapcsolataikat.

Vasárnap délelőtt a résztvevők számára kolozsvári városnézést szerveztünk. A csipős hideg ellenére, a hallgatóság érdeklődéssel követte végig a városcsopont és a Házsongárdi Temető egy-két híres síremlékének Vincze Zoltán tanár úr általi bemutatását.

A konferencia végeztével a résztvevők a jövő évi vizionálás reményében búcsúztak.

Matekovits Hajnalka
programszervező

XII. Nemzetközi Vegyészkonferencia

2006. október 3–8., Csíkszereda

Az EMT éves vegyész-értekezletére idén Csíkszeredában került sor 2006. október 3–8. között XII. Nemzetközi Vegyészkonferencia elnevezéssel.

A szerdai napot rövid székelyföldi kirándulással kezdtük, meglátogatva a parajdi sóbányát és Udvarhelyszék dinamikus fejlődő központját, Székelyudvarhelyt. Délután a Sapientia – EMTE csíkszeredai épületében tartott ünnepi megnyitót követően, vendégeink megismerkedhettek a csíkszeredai karon működő Élelmiszeripari mérnöki és Környezetmérnöki szakok történetével, jelenlegi helyzetével, valamint a fejlődési lehetőségekkel. Hasznosnak bizonyult a kémia laborok megtekintése, a felszerelés bemutatása, mivel lehetőség nyílt a további együttműködések kialakítására.

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

Nagy örömmel hallgathattuk Pungor Ernő akadémikus előadását az ion szelektív elektrodok kutatásáról, valamint az ezzel kapcsolatos elméleti problémák megoldásáról. Ma már az ISE működési mechanizmusa egyértelműen a felületi reakciókhoz kapcsolódik, mely nem zárja ki a bizonyos diffúzióhoz kötött jelenségeket sem.

Érdekes, általános képet nyújtott a természetes és szintetikus vegyületek kémiájáról és biológiai hatásairól Szántay Csaba akadémikus az LSD szintézise című előadásában. Megismerkedhettünk az LSD érdekes fiziológiai hatásával, melyet sajnos sokan kábítószerként használnak. Az LSD egyike az egyik legellentmondásosabb anyagoknak a farmakológia világában. Az anyagot elsőként Albert Hoffmann állította elő, növényi forrásokból nyerhető alapanyagokból. A Szántay Csaba által vezetett kutatócsoport megvalósította a lizergsav ipari méretekre is nagyítható első sztereoselektív totálszintézisét.

Két érdekes plenáris előadást hallottunk a szerkezetkutatás új lehetőségeiről, melyet a számítógépes kémia biztosít.

Fogarasi Géza *A szerkezetkutatás új eszköze: Számítógépes kémia* és Mezey Pál *Atomok társastánca a molekulákon belül: túl a párkölcsönhatásokon* című előadását.

Bár a kémia kísérleti tudományként él a köztudatban, napjainkban egyre nagyobb szerepet kapnak az elméleti és számítógépes módszerek. A számítógépes kémia alkalmazásán belül új terület a molekuladinamika. Igen sok molekulában, különösen számos biológiai polimerben, a torziós szögek mentén a molekula igen nagy mértékben deformálódhat, ami kihat a biológiai tulajdonságokra.

Érdekes információkat hallottunk Mezey Pál kanadai professzortól az atomok „társastancáról” a molekulákon belül. A konformációs modellezéshez és a molekulák energiaviszonyainak leírásához nem elegendők az atomokhoz rendelt párkölcsönhatások. A többatomú kölcsönhatások jelentős mértékben hozzájárulnak a konformációs stabilitáshoz.

A kémikusok és biokémikusok számára ma már természetes, hogy a fehérjék háromdimenziós térszerkezettel rendelkeznek. Az utóbbi években hatalmas iramú fejlődés tapasztalható a propilénkémiaiban.

A ma ismert fehérje-térszerkezetek nagy részét röntgenkristallográfia segítségével határozzák meg.

Az utóbbi években egyre jelentősebb részarányt képvisel az NMR spektroszkópia, melyről Perczel András beszélt *BioNMR-spektroszkópia – Fehérjék és biológiailag aktív szerves molekulák komplexekének NMR vizsgálata* című előadásában. A modern, többdimenziós NMR-spektroszkópiái módszerek a fehérje ligandum kölcsönhatás mélyebb részleteibe engednek bepillantást.

A különféle új technikák lehetővé teszik a fehérjék dinamikus viselkedésének, feltekeredésének, más molekulákkal való kölcsönhatásainak vizsgálatát.

Rétey János a Karlsruhei Műszaki Egyetem Szerves Kémia és Biokémia Tanszékének professzora, az enzimek katalízis, enzimkinetika mai lehetőségeit mutatta be. Példákon láthattuk, hogyan történnek az enzimek által megvalósított reakciók, hogyan képesek az enzimek a kémikusok számára megfelelő reakciókat megvalósítani.

Majdik Kornélia

(folytatás a 2-ik oldalon)

EMT-KONFERENCIÁK

Erdészeti Szakkonferencia Predeal, 2006. október 12-14. – beszámoló –

Ebben az évben Predealon rendeztük meg a VI. Erdészeti Szakkonferenciát, amelynek témája az *Erdőgazdálkodás és vízgazdálkodás kapcsolata* volt. A szakkonferencia házigazdái a brassói kollégák voltak, Sipos Márton, Gál Attila, Adorján András és Benedek Gábor.

A találkozó Brassóban a külföldi meghívottak fogadásával kezdődött, október 12-én délután. Útban Predeal felé koszorúkat helyeztünk el az 1848-as szabadságharcban elesett hősök emlékművénel, Alsótömösön, a magyar erdészek és az EMT erdészeti szakosztálya nevében.

A találkozó résztvevői a második napon tanulmányi kiránduláson vettek részt. A kirándulás első pontja a posadai Vadászati Múzeum volt. Itt vannak kiállítva a Romániában elejtett legértékesebb vadásztrófeák, amelyek közül sok világrekord is. A legtöbb vadásztrófea 1990 előtti évekből származik. A Vadászati Múzeum nem csak trófea kiállítás, hanem bemutatja a vadgazdálkodás és természetvédelem közötti kapcsolatot is.

A kirándulásunk második pontja a comarnici Mestecăniș Vadpatak Szabályozási Komplexum megtekintése volt, amely szorosan kapcsolódott a 2006. évi konferencia témaköréhez. A Vadpatak szabályozási történetét és a jelenlegi építményrendszert Adorjáni András mutatta be. A Mestecăniș Vadpatak szabályozása több mint száz éve kezdődött, célja a vasútvonal és a Prahova völgyén végighaladó országút megvédelése volt. Az utolsó építmények 2000-ben fejeződtek be, ma több mint 43 gát létezik a Mestecăniș patakon. A Vadpatak szabályozását az erdészeti szakemberek gátrendszerek építésével és a völgy újraerdősítésével oldották meg.

A kirándulás utolsó pontja a sinaiai Peleş Kastély meglátogatása volt, amely a román királyok nyári székhelye volt egészen 1947-ig.

Az első nap jó hangulatban, közös vacsorával és nótázással fejeződött be a szálláshelyen, tábortűz körül.

A harmadik nap a szakkonferencia napja volt, amelyre a Clăbucet Szálló konferenciatermében került sor. Az ülés levezetője Ormos Balázs az Országos Erdészeti Egyesület főtítkára volt. A következő előadásokra került sor:

- Adorján András – Erdészeti Kutató és Tervező Intézet, Brassó
Torenciális vízgyűjtők helyzete Romániában
- Dr. Szalai Sándor – Erdészeti Tudományos Intézet
Csapadéktendenciák a Kárpát-medencében, különös tekintettel az erdőkre
- Dr. Siktey Judit – Erdészeti Tudományos Intézet
Vízforgalmi vizsgálatok erdei ökoszisztémákban
- Szendrei Dr. Koren Eszter – ERTI
Erdőtalajok vízgazdálkodása különböző erdőállományok alatt
- Csókáné Dr. Szabados Ildikó – Erdészeti Tudományos Intézet
A csapadék hatása az égvűrű-szerkezetre
- Maninger Miklós – Erdészeti Tudományos Intézet
Vízhozammérések a Mátrában
- Kalicz Péter – Nyugat-Magyarországi Egyetem
A Hidegvölgyi erdészeti-hidrologia kutatások
- Stanciu Erika – a WWF Románia
Védett területek Romániában
- Szakál Árpád – Rozsnyói Körzeti Erdészeti Hivatal, Szlovákia
Erdőgazdálkodás Szlovákiában
- Dr. Kiss Árpád – Brassói Egyetem, Erdőmérnöki Kar
Erdészeti felsőoktatás Romániában



☞ Az előadások végén hozzászólásokra, javaslatokra került sor. A szakkonferencia közös ebéddel zárult. A találkozón több mint száz személy vett részt, köztük 26 magyarországi küldött, társszervezeteink képviselői: Erdészeti Tudományos Intézet, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Magán Erdőtulajdonosok Gazdák és Gazdálkodók Országos Szövetsége, Állami Erdészeti Szolgálat – Kaposvári Igazgatóság és Debreceni Igazgatóság, Országos Erdészeti Egyesület, Pílisi Erdőszövetség, Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Zala megyei Földművelésügyi Hivatal, Poplár Magán Erdészet Kft, Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, Környezetvédelmi, Természetvédelmi, Vízügyi Felügyelőség, valamint egy szlovákiai küldött – kettős minőségben, a Rozsnyói Körzeti Erdészeti Hivatal, valamint a Gömöri Magánerdőtulajdonosok Társulásának képviselője.

Ezzel egy régi tervünk egy része is megvalósult, éspedig az, hogy konferenciánkon nemcsak hazai és anyaországi szakemberek, hanem az egész Kárpát-medencét képviselő magyar szakemberek vegyenek részt. Reméljük, ez a jövőben meg is fog valósulni az ERTI közreműködésével, amely eddig is a legnagyobb mértékben támogatta rendezvényeinket.

A VI. Erdészeti Szakkonferencia sikerét bizonyítja a nagyszámú résztvevő, a színvonalas előadások, amelyhez nagymértékben hozzájárultak a találkozó szervezői, és mindazok, akik anyagilag is támogatták a konferencia megszervezését.

Köszönet nekik!

Szakács Sándor
az Erdészeti Szakosztály elnöke

(folytatás az első oldalról)

XII. Nemzetközi Vegyészkonferencia

Csütörtökön a plenáris előadásokat konferenciánk legsikeresebb ülése, a doktorandusz plénum követte, melyben összesen 24 hazai és külföldi doktorandusz mutatta be kutatási eredményeit. Az egyetemi hallgatók a „Diák-poszter” szekcióban mérhették össze tudásukat a pénteki plenáris előadásokat követően.

A doktorandusz plénum és a diák-poszter szekció előadói a bíró bizottság értékelése alapján értékes jutalmakban, részesültek.

A diák-poszter szekcióban minden előadó, az MKE által felajánlott egyéves ingyenes tagsági díjban részesülhetett, valamint az alábbiak nyertek pénzjutalmat: Beke Ferenc (BBTE, Kolozsvár), Nagy Krisztina (ELTE, Budapest), Járvás Gábor (Pannon Egyetem, Veszprém), a doktoranduszok közül Paczal Attila (ELTE, Budapest) és Hollóczy Oldamur (BME, Budapest) ingyenes konferencián való részvételt illetve tanulmányutat, Salamon Rozália (Sapientia-EMTE, Csíkszereda) fényképezőgépet, Tatai János (MTA Kémiai Kutatóközpont, Budapest) könyv- és pénzjutalmat, Nagy Lajos, (DE, Debrecen), Takács Boglárka (PTE, Pécs), Rezeli Melinda (PTE, Pécs), Kőszegi Éva (BME, Budapest), Takács Mária (Simmelweis Egyetem, Budapest) pénzjutalmat nyertek.

A péntek délutáni tudományos programot a szekciókban párhuzamosan zajló előadások tették változatossá, a 6 szekcióban 60 előadást hallgathattunk meg a következő témakörökben: alkalmazott kémia, analitikai kémia, biokémia, fizikai kémia, gyógyszerkémia, környezetvédelem, oktatás módszertan, szerves kémia.

A péntek esti állófogadást az EMT titkárságának rövid október 6-i műsora, a Borsika Néptáncgyűttes előadása és a díjkiosztás tette ünnepélyesebbé.

Szombaton a Gyimesek csodálatos világába nyerhettünk betekintést, egy egész-napos kirándulás keretében, visszautunk az Ojtoz völgyén, Kézdivásárhelyen és a Nyerges-tetőn vezetett keresztül, a történelmi emlékhelyekben bővelkedő útvonal felejthetetlen élményekkel zárta konferenciánkat!

Köszönjük a tudományos bizottság munkáját, segítségét valamint az EMT titkárságának munkáját!

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Nemes Tihamér Számítástechnikai Verseny a 2006/2007-es tanévre

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság és a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság 2006/2007-es tanévre is meghirdette a *Nemes Tihamér Számítástechnikai Versenyt* általános és középiskolai tanulók számára. A versenyt *három fordulóban* rendezzük meg: az első (iskolai) fordulóból továbbjutó versenyzők közül a második (erdélyi) fordulóban legjobban szereplők jutnak be a harmadik fordulóra, a budapesti döntőbe.

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.

A versenyt három kategóriában hirdetjük meg:

- kategória: 5-8. osztályosok
- kategória: 9-10. osztályosok
- kategória: 11-12. osztályosok

A verseny mindhárom fordulójában központi feladatsort oldanak meg a versenyzők, amelyet a javítók központi értékelési útmutató szerint javítanak. *A versenyen semmilyen segédeszközt nem szabad használni.*

Az első, iskolai forduló ideje: *2006. november 9., csütörtök, (I. kategória 14.00-16.00 óra, II-III. kategória: 14.00-17.00 óra).* Az első fordulóban a versenyzőknek 5-10 kisebb feladatot kell megoldaniuk papíron, a saját iskolájukban. Idén 1114 diák mérte össze tudását Erdély 28 iskolájából.

A dolgozatokat az iskolákban javítják a központilag küldött javítási útmutató alapján. *A legalább 40 pontot* elért dolgozatokat az iskolák eljuttatják az erdélyi versenybizottsághoz. A második fordulóba jutás ponthatáráról az erdélyi versenybizottság dönt.

A második, erdélyi versenyforduló ideje: *2007. január 13., szombat, (I. kategória: 9.00-12.00 óra, II. kategória: 9.00-14.00 óra, III. kategória: 10.00-15.00).* A területi fordulóban a versenyzőknek három-öt kisebb programot kell megírniuk QBASIC 4.5, Borland Pascal 7.0, Borland C++ 3.1 vagy Borland Delphi 5.0 nyelven, IBM számítógépen, MS-DOS operációs rendszer alatt.

A dolgozatokat az erdélyi versenybizottság javítja a központilag küldött javítási útmutató alapján. Az itt szerzett pontokhoz hozzáadják az első fordulás pontszám 25%-át. A harmadik fordulóra jutás ponthatáráról az erdélyi versenybizottság dönt, a rendelkezésre álló helyek száma alapján.

A harmadik, döntő forduló Budapesten lesz *2007. március 10-én, szombaton (I. kategória: 11.00-14.00 óra, II – III. kategória: 10.00-16.00 óra).* A döntő helyszíne az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kara. A döntőben a versenyzőknek 3-5 nagyobb programot kell megírniuk a fent felsorolt nyelveken, számítógépen.

A dolgozatokat az országos versenybizottság tagjai javítják. Az itt szerzett pontokhoz hozzáadják a második fordulás pontszám 25%-át. Az országos döntő eredményeiről az iskolákat a versenybizottság 2007. április 1-ig értesíti. Minden résztvevő elismerő oklevelet, valamint kategóriánként a legjobb 20 versenyző könyvjutalmat kap.

Lőrentz Ildikó,
programszervező

Az új tanévben folytatódnak a magyar nyelvű terminológia szakelőadások

A 2006-2007-os egyetemi tanévben folytatódik az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság által 2000 októberében indított magyar nyelvű Terminológia előadássorozat a Kolozsvári Műszaki Egyetem építőmérnöki, villamosmérnöki, gépészmérnöki számítástechnika illetve a Babeş-Bolyai Tudományegyetem (BBTE) vegyészmérnöki karán.

Az EMT vendégtanár programjának keretében magyarországi és hazai egyetemi oktatók tartották meg előadásait, kiemelt figyelmet szentelve a magyar szak kifejezések átadásának.

Októberben elhangzott előadások:

- *Vegyészmérnöki Kar:* Dr. Dibó Gábor (ELTE, Budapest) Mikrohullámmal kiváltott szintézismódszerek a szerves kémiában
- *Számítástechnika Kar:* Vajda András (szoftvertervező, Finnország) Hogyan építsünk bombabiztos szoftvert
- *Építőmérnöki Kar:* Dr. Arany Piroska (BME, Budapest) Műemléki épületek diagnosztikája; Dr. Kopecskó Katalin (BME, Budapest) A Keleti-pályaudvar seccoi; Dr. Balázs L. György (BME, Budapest) A vasbetonépítés 2006-ban díjazott szerkezetei

A különböző karokon elhangzó előadások időpontját és helyszínét az EMT Tájékoztatóban, diáklapokban, illetve az egyetemeken és a bentlakásokban kifüggesztett plakátokon valamint az e-mailes levelező listákon hirdetjük meg.

Az előadásokkal kapcsolatos információk az ildiko@emt.ro e-mail címen, az 594042, 590825 telefonszámokon kaphatóak.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk az előadásokra!!!

Lőrentz Ildikó, programszervező

SZAKOSZTÁLYI HÍREK Erdészeti szakosztály

Országos Erdőfórum – 2006

A magyarországi Magánerdőtulajdonosok és Gazdálkodók Országos Szövetsége szervezésében 2006. szeptember 10-én került sor az *Országos Erdőfórumra*. A Nyíregyháza melletti Napkoron négyen képviseltük az EMT Erdészeti Szakosztályát.

A program délelőtt 10 órakor kezdődött Nyíregyházán, ahol sor került az I. Magánerdészeti Információs Központ ünnepélyes átadására. Az Információs Központot, amely részben pályázati pénzből készült, Gráf József Földművelésügyi és Vidékfejlesztési miniszter és Dr. Veress János pénzügyminiszter adta át, és a továbbiakban a Napkori Erdőgazdák Szövetkezete működteti majd. Az átadáson részt vett 150-200 személy, a MEGOSZ és az állami erdészet képviselői.

Az ünnepélyes átadás után a jelenlevők átmentek a Napkori Erdőgazdák Szövetkezete által működtetett Harangodi Erdei Iskolához, az Országos Erdőfórum színhelyére, ahová további 200-250 erdész és erdőtulajdonos érkezett egész Magyarország területéről.

Itt a jelenlevőket köszöntötte Tamba Miklós, a MEGOSZ elnöke, mint házigazda, majd Luzsi József, a MEGOSZ elnöke átadta a 2005-ös Rimler Pál emlékérmét. Ezek után előadásokra került sor a már fent említett két miniszter részéről, ezután a jelenlevők kérdéseket tettek föl, majd ezek megvitatására került sor.

A hozzászólások után a nyíregyházi Cantemus kórus műsorát láthattuk, majd következett az Erdészhimnusz eléneklése. A tartalmas szakmai találkozó baráti vacsorával zárult.

Márton Csaba,
erdésztechnikus

TÁRSSZERVEZETEINK

Rendezvényei

A legújabb kutatási eredmények megismerését kívánja segíteni a Miskolci Egyetem azzal, hogy 21. alkalommal 2007. március 22-23. között megrendezi a

microCAD2007

Nemzetközi Tudományos Konferenciát.

A tudományos konferencia megrendezésének elsődleges célja az, hogy a tudományos kutatás különböző területein elért legújabb eredmények bemutatására és megvitatására lehetőséget biztosítson. Ez az esemény a szakmai tapasztalatok, információk cseréje mellett módot ad a külföldi és hazai szakemberek találkozására, a személyes kapcsolatok megteremtésére és ápolására.

A konferencia 2007. március 22-én 10-kor plenáris előadásokkal kezdődik, melyek után az alábbi szekciókban folytatja munkáját: *Környezetbarát és minőségi nyersanyagtermelés; Vízgazdálkodás és környezetvédelem; Metallurgia és energiahasznosítás; Anyagtudomány és mechanikai technológiák; Áramlás- és hőtechnika; Alkalmazott mechanika; Matematika és számítástudomány; Fizika és oktatása; Automatizálás és telekommunikáció; Elektrotechnika és elektronika; Gép- és szerkezettervezés; Gépgyártástechnológia és gyártórendszerek; Alkalmazott informatika; Anyagáramlási rendszerek. Logisztikai informatika; Kihívások a gazdaságban; Vállalati versenyképesség a XXI. században; Bölcsészettudomány; Egészségtudomány*

A konferenciával kapcsolatban részletes információ a <http://www.uni-miskolc.hu/~microcad/> oldalon található.

Ifjú Kutatók Nemzetközi Konferenciája

Előválogató szakasz, Kolozsvár, 2006. december 18.

A kolozsvári BBTE Módszertani tanszéke pályázatot hirdet középiskolás diákok számára hat szakterületen (fizika, matematika, informatika, környezettudomány, műszaki tudományok, élettudományok) végzett eredeti tudományos kutatások angol nyelvű bemutatójára. Az egy oldalas angol nyelvű beszámolót kérjük eljuttatni Kovács Zoltán szervező címére: kovzoli7@yahoo.com 2006. december 1-ig. A dolgozatok alapján hívjuk meg a versenyzőket a 2006. december 18-i előválogatónkra, amelyre 12 órai kezdettel a tanszék M. Kogălniceanu (Farkas u.) 4. szám alatti termében kerül sor. A versenyzők tíz percen mutatják majd be a zsűri előtt angolul az eredményeiket. A győzteseket önköltségen a külföldi döntőre küldjük ki.

Megjelent a FIRKA 2006/2007 – 2. száma

Fizika

- Antirészecskék – I.
- Lapozgatás Bolyai Farkas elektromosság jegyzeteiben
- Fontosabb csillagászati események
- Pedagógiai-pszichológiai kiadvány – II.
- Alfa-fizikusok versenye
- Kitűzött fizika feladatok
- Vetélkedő

Kémia

- A halogén elemek biológiai jelentősége – II.
- Évfordulók
- Kémiai Nobel-díj 2006
- Kísérletek
- Kitűzött kémia feladatok
- Híradó

Informatika

- Tények, érdekességek az informatika világából
- Honlap-szemle
- Érdekes informatika feladatok – XVI.
- Megoldott informatika feladatok
- Számítástechnikai hírek

Műszaki Térinformatika Konferencia

A Műszaki Térinformatikai Egyesület 2007. április 19-20 között szervezi meg a IX. Műszaki Térinformatika Konferenciát.

A rendezvény témakörei: közművek, településirányítás, táv közlés, területfejlesztés, turisztika.

Helyszín: Debrecenben, Kölcsey Központ.

Kapcsolattartó személy: Dr. Csemniczky László, a Műszaki Térinformatika Egyesület – GITA elnöke.

E-mail: csemniczky@digikom.hu

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik: Lőrentz Ildikó, Matekovits Hajnalka, Prokop Zoltán, Szabó Zsófia, Tibád Zoltán

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

Postacím: 400750 Cluj, C.P. 1-140.

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

E-mail: emt@emt.ro,

Honlap: <http://www.emt.ro>

Bankszámlaszámok:

LEI RO28BRDE130 SV07971871300 – BRD, Suc. Cluj

EUR RO44BRDE130 SV06401121300 – BRD, Suc. Cluj

LEI RO69BTRL01301205A34952XX – BT, Suc. Cluj

Adószám: 5646615



A kiadvány megjelenését támogatja:
Illyés Közalapítvány – Budapest

Exp.

EMT
RO – 400750 Cluj
CP. 1-140