

Magyar Energia Szimpózium Budapest

Ez év szeptember 24-én került sor, Budapest II. kerületében – Pesthidegkúton – a Kárpát-medencei Magyar Energetikusok 19. Találkozója. A szimpózium helyszíne az impozáns Klebersberg Kultúrkúria volt. Egy kellemes zenei bevezető után a jelenlevőket Dr. Garbai László a MET elnöke, Dr. Korényi Zoltán a MET választmányi elnöke, Dr. Láng József kerületi polgármester, Dr. Bihari Péter BME dékán, Dr. Bíró Károly-Ágoston az EMT volt elnöke, Günthner Attila a MEE ügyvezető igazgatója és Dr. Halzl József a Rákóczi Szövetség elnöke köszöntötte.

Ez után Dr. Garbai László a MET elnöke és Barsainé Pataky Etelka az MMK elnöke kitüntetésekkel adta át Zarándi Pálnak és Dr. Korényi Zoltánnak a magyar energetikáért kifejtett kitűnő munkájukért. Dr. Bíró Károly-Ágoston is elismerést kapott, a Magyar Mérnöki Kamara tiszteletbeli tagjává választották, a MET és az EMT közötti kapcsolat ápolásáért, az együttműködésben kifejtett tevékenységéért.

A plenáris ülés keretében a következő érdekes előadások hangzottak el. Dr. Grabner Péter MEKH elnökhelyettese az Energiahatékonysági Törvény végrehajtását mutatta be, Gerse Ágnes a villamosenergia-ellátás biztonságának regionális forrásoldali szempontjait ismertette, Dr. Lenner Áron Márk helyettes államtitkár a Jedlik Ányos tervet mutatta be. Domanovszky Henrik a közlekedés energetika aktuális problémáiról értekezett. Igen érdekes volt Dr. Strobl Alajos előadása az erőműépítés magyarországi és európai gondjairól, illetve Horváth Miklós igazgató előadása a Paks II beruházás jelenlegi állapotáról.

A szekció ülésszak keretében különböző tematikájú előadásokat hallgattunk meg. Deák Zoltán az európai energiauniót mutatta be, míg Dr. Tóth Máté az európai és magyarországi energetikai jogi-szabályozás és piaci változásokról tartott előadást. Árva Csaba az energetikailag is megújult nagyvárosi cukorgyárat mutatta be. Vallasek István a vízenergia hasznosításának romániai eredményeiről beszélt. A hőenergia felhasználása terén is több érdekes előadás hangzott el. Jakab Péter a távhőellátás modellezéséről, Dr. Fűri Béla a termásvíz párolgási mennyisége méréséről tartott előadást. Az épületenergetika témakörben Molnár Szabolcs az épületek energiahasználatának kérdéseiről, Dr. Takács János a toronyépületek fűtőrendszeréről és Kepka György a hidraulikai beszabályozásról tartott előadást. Komlós Ferenc a hőszivattyúzás alkalmazásának a fontosságáról értekezett.

Makai Zoltán, Nagyvárad

(folytatás az utolsó oldalon)

XXI. Nemzetközi Vegyészkonferencia

Csíksomlyó, 2015. szeptember 23-27.

Az EMT éves vegyész-találkozója ebben az évben Csíksomlyón került sor. A hagyományostól eltérően a konferencia programját egész napos kirándulással kezdtük a Gyimesekben, melynek kiindulópontja a csíksomlyói kegytemplom megtekintése volt. Ezt követően a Gyimesi-hágón (Füges-tető) álltunk meg, mely a Keleti-Kárpátok központi fekvésű átjárója a Tatros folyó völgyfőjében, ahol gyönyörű kilátásban volt részünk. Utunkat Gyimesbükkig folytattuk (ezer éves határ), mely a történelmi Erdély egyik legkeletibb települése a Tatros folyó felső szakaszán, és amely a történelmi magyar országhatárnál található. Itt meglátogattuk a Rákóczi-várat, melynek tövében, néhány méterre a hajdani román-magyar határtól áll a valamikori Magyar Királyi Államvasutak legkeletibb, 30. számú (felújított) vasúti őrháza. Innen Borospatakra igyekeztünk, ahol Románia egyetlen gyimesi csánóg skanzenje található a Boros patak két partján. A telken tizenegy, eredeti állapotában felépített és korhűen berendezett – Csíkmadaras, Gyimesbükk, Gyimesfelsőlok, Gyimesközéplak és Nagygyimes helységekből származó – parasztház áll, mely mára már egy apró falunak tekinthető. Házigazdáink hagyományos csánóg ebéddel fogadtak, majd ezt követően népzene, néptánc, népviselet bemutatóra került sor, melyet jó hangulatú közös tánc követett, majd megtekintettük a skanzenben található parasztházakat, a vízimalmot és a múzeumot.

Másnap, pénteken elkezdődött a konferencia másfél napos szakmai programja.



Rendezvényünket köszöntötték társszervezeteink, a MTA Kémiai Tudományok Osztályának elnöke, Dr. Joó Ferenc és a MKE elnöke, Simonné Dr. Sarkadi Livia professzorok. Ebben az évben rendezvényünk közös szervezésben zajlott a Sapientia EMTE Csíkszeredai Karával, akinek részéről Dr. Szép Sándor üdvözölte a konferenciát.

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

- **IVÁN Béla, FODOR Csaba, MEZEY Péter, SZABÓ Ákos, VARGA Bence**
Magyar Tudományos Akadémia, Természettudományi Kutatóközpont, Budapest
Újszerű, nanoszerkezetű amfifil polimer kotérhálók, gélek és különleges nanohibridjeik
- **MEZEY Pál**
Memorial University of Newfoundland, CA
Reakciómechanizmusok szimmetriája és a fundamentális csoport energia felszíneken

Dr. Majdik Kornélia, konferencia elnök
az EMT Kémia Szakosztályának elnöke

(folytatás a következő oldalon)

EMT-KONFERENCIÁK

(folytatás az első oldalról)

XXI. Nemzetközi Vegyészkonferencia

- **MIKA László Tamás, TUKACS József, NOVODÁRSZKI Gyula, SZABOLCS Ármin, MOLNÁR Márk, JUHÁSZ György, DIBÓ Gábor**
ELTE, Szerves Kémiai Tanszék, Budapest / Selye János Egyetem, Tanárképző Kar, Kémia Tanszék, SK
A levulinsav és a gamma-valerolakton zöld előállítására és átalakítására dielektromos melegítéssel
- **LÁNYI Szabolcs**
Sapientia EMTE, Műszaki és Társadalomtudományi Kar, Csíkszereda
A Sapientia EMTE Biomérnöki Tanszékének kutatási irányai

Ezúton is szeretném megköszönni az érdekes, kitűnő plenáris előadásokat, melyek nagymértékben hozzájárultak rendezvényünk szakmai sikeréhez.

Dr. Iván Béla előadása során új szerkezetű nanohibrid anyagok előállítási módszereivel és ezek alkalmazásával, valamint hidrofíll és hidrofób polimér láncokból felépülő amfilil kotérhálók szerkezetével ismerkedhettünk meg. Ezekben a szerkezetekben a két típusú polimérlánc kovalens kötést kapcsolódik egymáshoz, lehetőséget teremtve egy új típusú nanoszerkezetű anyag létrehozásához. A két nem elegyedő polimér között kialakuló kémiai kötések jellege meghatározó a nanoszerkezetű anyag tulajdonságaira.

A következő plenáris előadás során, melyet Dr. Mezey Pál tartott az elméleti kémia területéről, megismerkedhettünk a szimmetriacsoportok szerepével a reakciómechanizmusok értelmezésében. A reakciókban szereplő molekulastruktúrák szimmetriája leírható szimmetria csoportokkal, míg a reakció mechanizmusok mintázatai a potenciális-energia felszínen homotópia csoportokkal.

A kávészünet utáni első előadást Dr. Dibó Gábor tartotta a zöld-kémia területéről, megismerhettük egy olyan biomassza felhasználását, mely gyenge, igénytelen talajon termelhető és amely különböző zöld technológiai eljárásokkal levulinsavvá alakítható. A levulinsav és a gamma-valerolakton könnyen átalakítható oxigéntartalmú származékokká, illetve funkcionált szénhidrogéneké, amelyek alkalmas alapvegyületek lehetnek a vegyipar számára.

A plenáris előadások sorát Dr. Lányi Szabolcs rendhagyó előadása zárta, melyből megismerhettük a Sapientia EMTE Csíkszeredai Karának megalakulását, fejlődését, és azokat a lehetőségeket, amelyeket ma biztosít a Székelyföld számára az egyetem.



A plenáris előadásokat a doktorandusz plénum követte, melyben összesen 10 hazai és külföldi doktorandusz mutatta be kutatási eredményeit, majd az egyetemi hallgatók a „Diák-poszter” szekcióban mérhették össze tudásukat. A doktorandusz plénum és a diák-poszter szekció előadói a bíráló bizottság értékelése alapján értékes jutalmakban részesültek. Köszönet a tudományos bizottság munkájáért, melynek elnöke ebben az évben, Dr. Zsuga Miklós volt. ➤

- **Doktorandusz plénum díjazottak**
Szilágyi Botond, BBTE, Kolozsvár – MKE díj (ingyenes konferencia részvétel)
Molnár Éva Andrea, BBTE, Kolozsvár – EMT díj (pénzjutalom)

Diák-poszter díjazottak

- I. díj – *Saszet Kata*, BBTE, Kolozsvár – EMT díj (ingyenes konferencia részvétel)
- II. díj – *Dorner Norbert*, BBTE, Kolozsvár – Sapientia EMTE díj (pénzjutalom)
- III. díj – *Rápó Eszter*, Sapientia EMTE, Kolozsvár – MKE díj (oklevél)

A péntek estét a Borsika Néptáncgyűttes bemutató előadása tette emlékezetessé, melyet jó hangulatú állófogadás követett.

Másnap a konferencia tudományos programja a párhuzamosan zajló szekció előadásokkal, valamint a poszterek bemutatásával folytatódott. Ezt követően került sor a konferencia hivatalos zárására és a díjak kiosztására.



Szombat délután Dr. Lányi Szabolcs vezetésével meglátogattuk a csíkszeredai Sapientia EMTE Biokémiai és Biotechnológiai Kutatóközpontját, majd ezt követően az egyetem főépületét és laboratóriumait, ahol vendégeink megismerkedhettek a csíkszeredai karon működő szakok jelenlegi helyzetével, kutatási programjaival, valamint a fejlődési lehetőségekkel. Hasznosnak bizonyult a kémia laborok megtekintése, a felszerelés bemutatása, mivel lehetőség nyílt a további együttműködések kialakítására.

Köszönöm a részvételt, jövőre novemberben újra találkozunk.

Dr. Majdik Kornélia, konferencia elnök
az EMT Kémia Szakosztályának elnöke

Meghívó

A **XV. Erdészeti Szakkonferenciára** az EMT Erdészeti Szakosztályának, valamint az OEE Helyi Csoportjának közös megrendezésében kerül sor 2015. október 23-24. között a Brassó megyei Tatrangon, a Ciucaş Motel Komplexumban.

A konferencia témaköre:

A számítástechnika alkalmazása az erdőgazdálkodásban.

A találkozó résztvevői megismerkedhetnek a hétfaluasi csángó vidékkel, valamint a Nagykő-havas Hétlétra-szakadék és környékével.

Érdeklődni lehet:

Szakács Sándornál, az Erdészeti Szakosztály elnökénél

Tel.: +40-744-599253, +40-266-210832,

e-mail: szakacsek@gmail.com.

Orbók Ilonánál, az Erdészeti Szakosztály titkáránál

Tel.: +40-740-015839,

e-mail: orboki@gmail.com.

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny a 2015-2016-os tanévben

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) és a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság szervezésében a 2015-2016-os tanévben a megszokott három fordulóban kerül sor a Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny lebonyolítására.

A versenyt három korcsoportban hirdetjük meg

1. korcsoport: 5-8. osztályosok
2. korcsoport: 9-10. osztályosok
3. korcsoport: 11-12. osztályosok

A verseny időpontjai

I. forduló, helyi szakasz:

- 2015. november 4., szerda
(1. korcsoport: 14.00-16.00 óra)
- 2015. november 5., csütörtök
(2-3. korcsoport: 14.00-17.00 óra)

A tételeket egy órával a verseny kezdete előtt küldjük el e-mailen, a jelentkezési lapon megadott e-mail címre.

II. forduló, erdélyi döntő:

- 2016. január 9., szombat
(1. korcsoport: 9.30-12.30 óra,
2-3. korcsoport: 9.30-14.30 óra)

III. forduló, budapesti döntő:

- 2016. február 27., szombat
(1. korcsoport: 10.00-13.00 óra,
2-3. korcsoport: 10.00-16.00 óra)

A verseny tárgya és követelményei

- informatikai és programozási alapismeretek, felhasználói és kezelői felületek kialakítása, különféle stílusú programozási nyelvek főbb jellemzői,
- informatika-alkalmazási alapismeretek az iskolai közismereti tárgyak, valamint az egyszerű adatfeldolgozás stb. témaköréből,
- problémamegoldás alapvető algoritmusok segítségével,
- rendszerszemléletű feladatmegoldás, programok kidolgozása.

Archívum (előző évek feladatai és megoldásai):

http://nemes.inf.elte.hu/nemes_archivum.html

Ajánlott irodalom: <http://nemes.inf.elte.hu/index.html#irodalom>

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.

Jelentkezés online, az EMT honlapján:

<http://infoverseny.emt.ro/>

Jelentkezési határidő: 2015. október 20.

Megjelent a FIRKA 2015/2016 – 1. száma

A tartalomról: Asztrotájképek készítése • LEGO robotok • Az építőanyagokról • Kábitószerekről: Drogok, dizájner-drogok • Informatikai szélsősétek feladat: szövegterület maximalizálása • Tények, érdekességek az informatika világából • A zsonglőrök fizikája • A biliárdgolyók fizikája • Tények, érdekességek az informatika világából • Kémiatörténeti évfordulók • Fizika óravázlatok tanároknak • Fizika-nap az EMT váronkolyosi természetkutató táborában • Honlap-ajánló • Alfa-fizikusok versenye • Kísérletvezető feladat • A Mindennapok fizikája (MIFIZ) • Feladatmegoldók rovata • Híradó • Fizikai maradj talpon! – fizikai témájú társasjáték.

A kiadvánnyal kapcsolatosan érdeklődni lehet az EMT kolozsvári titkárságán a +40-264-594042, 590825 telefonszámokon.

Kolozsvári Vegyész és Vegyészmérnök hallgatók nyári szakmai látogatása a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen

Idén újra sor került, a már hagyománnyá vált Nyári Szakmai Gyakorlatra Budapesten, az EMT és a BME támogatásával, melyen a Babeş-Bolyai Tudományegyetem Vegyészmérnöki Karának másodéves hallgatójaként én is részt vettem. A BME Vegyészmérnöki Karán töltött héten mi is beleköszönlhattunk az egyetemista életbe és megismerhettük a BME épületeit, karait, valamint az egyetemen folyó kutatómunkákat.

A budapesti látogatásunkra idén 2015. július 10-17. között került sor. Ekkor a Babeş-Bolyai Tudományegyetem Kémia és Vegyészmérnöki Karáról hat vegyész, illetve négy vegyészmérnök szakos hallgató vett részt, rögtön a második félév vizsgaidőszaka után.



Péntek délben érkeztünk a Népligetbe, ahonnan elindultunk elfoglalni helyünket a Vásárhelyi Pál Kollégiumba, ahol rendkívül lelkes fogadtatásban volt részünk a fogadó tanáraink által. Helyeinket elfoglalva kipihentük a hosszú út fáradalmait és miután megkaptuk ideiglenes diákigazolványainkat mi is személyre vehettük a magyar főváros gyönyörű utcáit és egyedi épületeit, érdekességeit. Mivel a hét vége programmentes volt, a szombati és vasárnapi napokat is a város felfedezésével töltöttük.

Hétfő reggeltől becsöppentünk a BME érdekesítő diákéletébe.

Legelőször a Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék volt szerencsénk meglátogatni, Dr. Hórvölgyi Zoltán kedves fogadása után. A következőkben a tanszék kutatócsoportjai egyenként fogadtak minket és röviden bemutatták, illetve érintőlegesen beavattak minket is kutatásaikba. A kolloidkémia csoport beszámolt a szol-gél bevonatok előállításáról, filmvékony kolloid rétegekről, melyeket mi is, saját kezűleg előállíthattunk érdekességképpen a laborjaikban. Továbbá a rétegek felhasználásáról, illetve előnyeikről hallhattunk pár szót (például: hidrofób réteg kialakításra stb. alkalmazások). A nap során megismerkedhettünk a kolloidokkal (felhasználásukról, tulajdonságaikról értesültünk), a spektroszkópiai műszerekkel, majd a Műanyag és Gumiipar Tanszéken zajló tevékenységre való betekintéssel zártuk a napot.

Kedden délelőtt a Szerves Kémia és Technológia Tanszékre látogattunk, ahol kedves fogadóink, pontosabban Weiser Diána és a BioOrganikus Kutatócsoport beszámolt a kutatási terveikről, hangsúlyt fektetve az enzim és biotechnológia terén végzett munkájukra. Egy részletes és érdekes előadásban bővebben informálódhattunk az enzim rögzítési módszerekről, ezek egyéni előnyeiről, hátrányairól, illetve felhasználásairól. Az előadás bevezetőként szolgált a biokémia laboratóriumban való látogatásunkra, ahol bemutatják a gyakran használt műszereket, anyagokat és eljárásokat, egyenként, röviden kitérve az érdekességekre, ám ezek veszélyeire is.

Szerdán a Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszéken, Dr. Deák András, a kísérletvezetés egyéni eljárásával, tehát egy technológia statisztikai modelljének fontosságát és módszereit ismertette egy interaktív, és rendkívül könnyen csúszó előadásban.

A csütörtöki napunk magába foglalt egy különös, elragadó látogatást a Richter Gedeon Nyrt. Gyógyszergyárba. Látogatásunk a gyógyszergyár múzeum részlegén kezdődött, ahol megismerhettük a gyár részletes és látványos történelmét a kezdetektől napjainkig. Megtudhattuk miként terjeszkedett úgy a gyár, mint a vállalat, míg elérte mostani világhírét egyedi gyártmányaival. Múzeumi látogatásunk után körbevezettek a gyár egy kevésbé üzemelő ágába, ahol egy alkalmazott körbevezetett és bemutatta a különböző műszereket különböző felállításban és különböző felhasználással. Ezen kívül betekintést nyújtottak a kutatás, szintézis és analízis laborjaikban folyó munkálatokról.

A gyár látogatása után visszatértünk a BME Szervetlen és Analitikai Tanszékére, ahol Hunyadi Dávid, a termogravimetria (TG-DTG-DTA), röntgendiffrakció és pásztázó elektronmikroszkóp (SEM) készülékeknek működési elvét mutatta be és magyarázta el nekünk. Számunkra egy nagy érdekesség volt, amikor az elektronmikroszkóppal saját magunk készíthetünk felvételeket hajszálainkról, illetve a mi esetünkben gyermekláncfűrőről és hangyákról is.

Both Júlia-Katalin, II. éves vegyészmérnök hallgató
BBTE, Kémia és Vegyészmérnöki Kar

(folytatás a következő oldalon)

TÁRSSZERVEZETEINK

Rendezvényei

Az Országos Erdészeti Egyesület Vándorgyűlése

Kaposvár, 2015. június 26-27.

2015. június 26-27. között rendezték meg az Országos Erdészeti Egyesület 146. Vándorgyűlését, melynek a Kaposvári Egyetem adott otthont. A Vándorgyűlésen az OEE Erdélyi Helyi Csoport, valamint az Erdészeti Szakosztály részéről 10 személy vett részt.

Az első nap a szakmai programok és a terepi bemutatók napja volt. A résztvevők hat szakmai program között választhattak: Erdőgazdálkodás a Zselicben, Turizmus és közjólét a Zselicben, Vadgazdálkodás és turizmus Lábodon, Zselici történetek, Kaposvár és Deseda, Magánerdészetek Somojgyban, Böszénfai szarvasfarm.

Az első nap baráti találkozóra zárult, a Kaposvári Egyetem sportcsarnokában.

Másnap az Ünnepi Közgyűléssel folytatódott a Kaposvári Egyetem aulájában.

Az ünnepi köszöntők után a résztvevők megemlékeztek az elhunyt tagtársakról, akik a 145. Vándorgyűlést követően hunytak el.

Az Ünnepi Közgyűlés fénypontja a 2015. évi kitüntetések átadása volt. Örökös tagsági díszoklevél egy személynek, Prof. Dr. Gencsi László okleveles erdőmérnöknek, egyetemi tanárnak volt adományozva, három személy *Bedő Albert* emlékérmét kapott (Barkoczi István okleveles erdőmérnök, Dudás Pál okleveles erdőmérnök, valamint Emmerling Gábor okleveles erdőmérnök), illetve *Kaán Károly* emlékérmét kapott Halápi Sándor okleveles erdőmérnök, mérnök-tanár, Prof. Dr. Horváth Béla okleveles gépészmérnök, mérnök-tanár, Tóth Gábor okleveles erdőmérnök. *Decretti József* emlékérmét kapott Kovács Sándor, Mihály László, Plestyák Károly erdőmérnökök, valamint Elismerő Oklevél kitüntetését kapott 16 személy, köztük Kádár Attila okleveles erdőmérnök az OEE Erdélyi Helyi Csoportjának tagja, valamint az EMT Erdészeti Szakosztályának tagja, a székelyudvarhelyi magánerdészet erdőmérnöke. A *Vadas Jenő* emlékérem kitüntetésben 2015-ben Dr. Sárvári János erdőmérnök részesült, amelyet az Erdészeti Tudományos Intézet vezető igazgatója Dr. Borovics Attila adott át.

Szintén az Ünnepi Közgyűlésen került sor az Év Erdésze kitüntetésre. Az Év Erdésze Versenyt 2015-ben Tóth Péter, a Gyulai Erdészeti és Vadászati Zrt. területvezető erdésze és vadásza nyerte.

A verseny döntőjét Kaposváron rendezték június 24-25. között.

Az idén először székelyföldi erdészek is részt vettek az Év Erdésze Versenyen (3 személy), a 2014-es évi székelyföldi erdészverseny első három helyezettje, Andorka István, Andorka Bernát és Andrási Zsolt.

A legjobb helyezést az OEE Erdélyi Helyi Csoportjából Andorka István érte el, aki 100.000 Ft-os jutalomba részesült.

A Vándorgyűlés záróakkordjaként a vándorzászló átadására került sor. A vándorzászlót Kovászna Megye Tanácsának elnöke, Kisgyörgy Sándor, Kőröspatak polgármestere, valamint Szakács Sándor az OEE Erdélyi Helyi Csoport elnöke vette át a rendezőktől.

A 147. Vándorgyűlés, az OEE történetében először Székelyföldön került megrendezésre 2016. június második felében. 2016-ban ünnepeljük majd az OEE megalakulásának 150 éves évfordulóját.

A vándorgyűlést követően a Sellyei Erdészet, valamint az OEE Baranyai Helyi Csoport meghívására részt vettünk a Sellyei Erdészet, valamint a Baranyai Helyi Csoport által rendezett szakmai programokon. 2015. június 28-án a Sellyei és Szigetvári erdészetek turisztikai lehetőségeivel ismerkedtünk meg, június 29-én a Baranyai Helyi Csoport, közel 50 tagjával együtt részt vettünk egy szakmai programon. A szakmai program keretében megismerkedtünk a kőrös száradással, valamint egy erdőrezervátumban az erdőgazdálkodás nehézségeivel.

A két szakmai program között emléktábla avatásra került sor a Sellyei Erdészet székhelyén az Erdélyi Helyi Csoport megalakulásának 5 éves évfordulójára. Az OEE elnöke nevében Lomniczi Gergely főtitkár, az Erdélyi Helyi Csoport nevében Szakács Sándor elnök, a baranyai erdészek nevében Hirmann Antal elnök mondott köszöntő beszédet.

Szakács Sándor
az Erdészeti Szakosztály elnöke

(folytatás az első oldalról)

Magyar Energia Szimpózium Budapest

Érdekes volt Király Tamás előadása az energetikában használt PLC technológiáról. A technika és ipartörténeti témakörben Makai Zoltán egy kisfilm vetítésével a Hídegy-Szamosi öreg vízerőművet mutatta be.

Az előadások meghallgatása után négy témakörben összefoglaltuk a szimpózium főbb mondanivalóját. Ezek a következők: 1. Az erőmű építésnek Magyarországon prioritása kell legyen, így a Paks II igen fontos beruházás. 2. Az energiamegtakarítás az egyik legfontosabb szempont kell legyen, minden téren, ezért az energiahatékonysági intézkedésnek komoly jelentősége van. 3. A jogi konfliktusok komoly problémát jelentenek, így igen fontos az együttműködés a jogalkotókkal és a jogászokkal. 4. Öröndetes a fiatalok részvétele és érdeklődése az energetika iránt a Kárpát-medence magyar energetikusainak népes táborában.

A szimpózium záróakkordjaként Dr. Garbai László a MET elnöke méltatta az előadások színvonalát, a résztvevők közös erőfeszítését és összefogását a magyar energetika jövője érdekében. A szimpózium hangulatát áthatotta a szakma teljes összefogása és így igazán szinkronban voltunk. A szimpóziumon a számos magyarországi energetikuson kívül jelen voltak a felvidékről, a vajdaságból és kárpátaljáról is. Az EMT részéről immár mint törzstagok Dr. Biró Károly-Ágoston, Almási László, Árva Csaba, Bán László, Makai Zoltán és Vallasek István vettek részt.

A rendezvény lezárása után átvonultunk a Szent Korona Dombhoz, ahol hitet tettünk a Kárpát-medence magyarjai összefogásának jelentőségéről, egy hazai marék föld elhelyezésével a Dombon és a himnusz, a szózat és a székely himnusz elneklésével.

Ezt a tartalmas napot egy ünnepi vacsora és baráti beszélgetés zárta.

Azzal a gondolattal búcsúztunk egymástól, hogy szeretnénk jövőre is újra itt találkozni.

M. Z.

(folytatás az előző oldalról)

Kolozsvári Vegyész és Vegyész-mérnök hallgatók nyári szakmai látogatása a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen

Eseménydús napnak ígérkezett a csütörtöki nap is, ugyanis késő délután megismerkedhettünk a HOK Diákönkormányzattal, akik tevékenységeik és székhelyük rövid bemutatásával fogadtak minket, majd a remek napot magunk után tudva egy kellemes estét töltöttünk a határon túli kollégáinkkal.

Pénteken Németh Áron fogadott minket. Délelőtt az Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszéken, fogadó tanárunk előadását hallgathattuk meg. Bemutatója során részletesen megismerhettük a fermentorokat, majd különböző feladatokkal mutatott be, melyek számos felmerülő kérdést tisztáztak. Tevékenységünk után a Népligetből indulva magunk mögött hagytuk Budapestet.

Számunkra ez a pár nap, ami sajnos nagyon hamar elrepült, felejthetetlen volt, mivel új élményekkel gazdagodtunk, új ismeretsekre, barátokra tettünk szert, ezért hálásan köszönjük a BME és EMT-nek a lehetőséget, Németh Áronnak a szervezést, türelmét és odaadását, valamint a diák szervezet családias vendéglátását.

B. J.-K.

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztők: Horváth Erika, Miklós Beáta
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