

XVIII. ENELKO – XXVII. SzámOkt Multi-Konferencia Nagyvárad, 2017. október 12-15.

A hagyományokhoz híven, október első felében az EMT Számítástechnika és Energetika-Elektrotechnika Szakosztályai közösen szervezték meg a XVIII. ENELKO és XXVII. SzámOkt Nemzetközi Multi-Konferenciát, ez alkalommal Nagyváradon, a Partium régió történelmi, kulturális és egyetemi központjában. Az idén a rendezvényt a Partiumi Keresztény Egyetem adott helyet.

Az évek során a konferencia egy regionális szakmai közösség kialakulásához vezetett. Egyforma arányban érkeztek a konferenciára anyaországi és erdélyi szakemberek, oktatók és diákok. Elmondhatjuk, hogy a régióknak minden fontos szakmai és egyetemi központja képviseltette volt: Budapest, Debrecen, Miskolc, Szeged, Pécs, Veszprém, Kolozsvár, Marosvásárhely, Nagyvárad.

A konferencia megnyitó ülésén Dr. Biró Károly-Ágoston, az Energetika-Elektrotechnika Szakosztály elnöke és Dr. Sebestyén-Pál György, a Számítástechnika Szakosztály elnöke üdvözölték a résztvevőket. A Partiumi Keresztény Egyetem részéről Dr. Pálfi József, az egyetem rektora vette át a szót és házigazdaként köszöntötte a konferencia résztvevőit. Ezt követően az EMT nagyváradai fiókszervezete részéről Dr. Nagy Sándor, az EMT Bihar megyei Fiókszervezetének egyik alelnöke mondott rövid köszöntő beszédet.

A délelőtti plenáris ülésen hat meghívott mutatta be előadását. A SzámOkt részről Dr. Czap László, a Miskolci Egyetem professzora a siket gyerekek beszélni tanítására fejlesztett segítő eszközökről számolt be. Dr. Simon Csaba, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem tanára az 5G-hálózatok lehetőségeiről és kihívásairól tartott bemutatást. A TDK rendezvények pozitív és hatékony tehetség-fejlesztői potenciáljáról beszélt Dr. Borbély Endre, a budapesti Óbudai Egyetem tanára. Dr. Kovács Lehel-István, a Sapientia EMTE tanára a gesztusok által vezérelt robotokról tartott előadást.

Dr. Sebestyén-Pál György,
Dr. Biró Károly-Ágoston,

Fülöp (Miklós) Beata,

(folytatás a következő oldalon)

XXIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia

Déva, 2017. október 25-28.

Idén a Vegyészkonferenciát Déván szerveztük, Erdély szörványvidékén, a Dévai vár alatt. Kicsit rendhagyóan ebben az évben a konferencia egy szakmai kirándulással kezdődött, az Európában is egyedülálló brádi Aranyműzeumban. Az Aranyműzeum abban eredeti, hogy a bemutatott tárgyak természetes ásványok formájában tekinthetők meg, úgy ahogy a bányában találták őket. Fontos megemlítenünk a Nagyágít nevű ásványt, melyet itt láthattunk és mely nevét a közelben levő Nagyág helységről kapta. Érdekesége, hogy ebben az ásványban azonosították először (Müller Ferenc) a Tellurt, mint a periódusos rendszer új elemét. Büszkék vagyunk, hogy Erdélyhez és egy magyar bányamérnökhöz kapcsolódik a Tellur felfedezése.

Egész napos kirándulásunkat a csütörtök délutáni városnézéssel zártuk, amikor is a résztvevők Gáspár-Barra Réka idegenvezető magyarázatait hallgatva látogathatták meg Déva város nevezetességeit, és az itt működő Szent Ferenc Alapítványt. Az érdekes kirándulás után, másnap, azaz pénteken, már kicsit jobban megismerve egymást, kezdtük el a XXIII. Vegyészkonferenciát.

Rendezvényünk Déván a Hunyad Megyei Pedagógusok Háza épületében zajlott, így a megnyitón jelen volt Prof. Dr. Ștefănie Maria, főinspektor, valamint Prof. Dr. Máté Márta, inspektor helyettes, akik röviden ismertették a város mostani gazdasági fejlődését, valamint az itt működő iskolarendszereket, külön kiemelve a magyar oktatás, a magyar iskolák helyzetét.

A plenáris előadások megkezdése előtt rendezvényünket köszöntötték társszervezeteink, a MTA Kémiai Tudományok Osztályának képviselője, Dr. Huszty Péter, a MKE elnöke, Simonné Dr. Sarkadi Livia professzorasszony, Dr. Hörvölgyi Zoltán, a Magyar Természettudományi Társulat alelnöke.

Ebben az évben négy plenáris meghívottunk volt, akik a kémia különböző területeiről tartottak érdekes bemutatásokat:

- KOLLÁR László
Pécsi Tudományegyetem, TTK, Kémiai Intézet
Modellvegyületektől a gyakorlati fontosságú származékokig: barangolásaim a szervetlen és szerves kémia határterületein
- FELINGER Attila
Pécsi Tudományegyetem, Analitikai és Környezeti Kémia Tanszék
Gyors folyadékkromatográfia
- KÉKI Sándor
Debreceni Egyetem, Alkalmazott Kémiai Tanszék
Izocianonaftalin alapú fluoreszcens szolvatokróm vegyületek
- CSAPÓ János
Debreceni Egyetemen, Sapientia EMTE, Csíkszereda
Borhamisítás és a hamisítás kimutatására alkalmas analitikai módszerek

Kollár László, mint az MTA új levelező tagja beszámolt a kutatócsoportja által, az utóbbi két év-tizedben elért eredményeiről a homogén katalitikus reakciók területén. Az átmeneti fém-szén kötés természetének alaposabb megértése, tulajdonságaik vizsgálata, valamint a széles körben használt katalitikus reakciók mechanizmusának megértése az átmenetifém-katalizált reakciókat gyakorlati fontosságú szintézisek alapvető eszközeivé tette. A Kollár László által vezetett kutatócsoport érdekes eredményeket ért el a platina-difoszfín-ón(II) klorid rendszerek koordinációs kémiája területén. Vizsgálatokkal sikerült értelmezni a sztírol-származékok enantioszelektív hidrofornilezése során észlelt erőteljes optikai hozam-hőmérséklet függést.

Felinger Attila előadásából megismerhettük a gyors folyadékkromatográfia módszerét és az alkalmazási területeit. Az ultrahatékonyágú folyadékkromatográfiában általában héjszerkezetű, vagy 2 µm-nél kisebb szemcseméretű állófázist használnak, amelyekkel nagyon gyors elválasztások érhetők el. Az állófázis szemcseméretének eloszlása, a pórusméret-eloszlás nagy mértékben befolyásolja az elválasztás hatékonyságát. A rendkívül keskeny csúcsok miatt gyors adatgyűjtésre van szükség. A gyors folyadékkromatográfias elválasztások során az oszlopban keletkező sűrűlódási hő leronthatja az elválasztás hatékonyságát. Az oszlopok szigetelése, illetve termosztálása más-más hatással van az elválasztásra. Az anyagátadás folyamatának felderítése szükséges ahhoz, hogy a gyors folyadékkromatográfias elválasztásokat megfelelően tervezhessük, illetve optimalizálhassuk.

Kéki Sándor, plenáris előadásában a kémia új területéről kaptunk híreket, az intelligens fluoreszcens anyagok kémiájáról. A fluoreszcencia az anyag egy igen érzékeny és könnyen „hangolható” jellemzője. Ezek az anyagok különféle környezeti hatásokra a kibocsátott fluoreszcens fény színének változásával reagálnak.

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

(folytatás a következő oldalon)

Áldott karácsonyt
és Boldog új évet kívánunk!



EMT-KONFERENCIÁK

(folytatás az előző oldalról)

XVIII. ENELKO – XXVII. SzámOkt
Multi-Konferencia

Az ENELKO-ról Dr. Váradiné Szarka Angéla számolt be az ipari vállalatok energetikai felügyeletéről, és Dr. Blága Csaba az első magyar nyelvű elektrotechnika tankönyv centenáriuma-ról tett említést előadásában.

A SzámOkt konferencia egyik fontos témakörét – nevéhez híven – a számítástechnika és az oktatás közötti, évről évre fejlődő kapcsolat képezi. Az idén majdnem fele a dolgozatoknak ezt a tematikát fedte. A dolgozatok másik fele egy szélesebb körű tematikával foglalkozott; ezért „Informatikai alkalmazások” néven csoportosítottuk két délutáni szekcióban. Ugyanakkor egy közös SzámOkt-ENELKO szekciót is szerveztünk, amely az irányítástechnikával és az automatikával foglalkozó dolgozatokat csoportosította.

Sok érdekes cím szerepelt a programban; többet megtudhattunk például az algoritmika és a művészet közötti kapcsolatról, a hálózattudományról, a drónok irányításáról, az új FPGA-ba beépített számítógép-architektúrákról, rendellenességek automatikus felismeréséről, vagy hogyan lehet megoldani a kezelhetetlen feladatokat.

Az ENELKO konferencián a dolgozatok három szekcióüléssel kerültek bemutatásra: Villamos- és hőenergia környezetbarát termelése, Takarékos energiafelhasználás és Új anyagok a technikában.

A Villamos- és hőenergia környezetbarát termelése szekcióban a decentralizált energiatermelés hatása az energiarendszerekre, az energia tárolásának ára, valamint a meddőkompenzálást szabályzó rendeletről volt eszmecsere. A második témakör az atomenergiához kapcsolódott, jogi és finanszírozási kihívások Paks II. és a tervezett jövőbeli atomerőművek előtt, távfűtés atomenergiával, valamint atomenergetika és a zene témákat foglalta magába.

A Takarékos energiafelhasználás szekcióban a résztvevők a következő témakörökben tartottak előadásokat: az elektromos és belső égésű motoros autók és autóbuszok energiafelhasználásáról és a légköri szennyeződések kibocsátásáról, a villamos motorok vizsgálatáról és teszteléséről, vektoriális kompenzációs eljárások vizsgálatáról a kalickás aszinkron motoroknál alacsony fordulatszám tartományban és a változó reluktanciájú szinkron motor vibroakusztikus tesztelése.

A szakmai tapasztalatcserét lehetővé tevő és elősegítő ismerkedésre egy kirándulás adott kötetlen, felszabadult formát és alkalmat. Ezúttal Nagyvárad és Nagykároly környékét járta be.

Első megállónk Csokaly volt, ahol Fényes Elek földrajztudós, statisztikus született. A Magyar Tudományos Akadémia tagjaként ő készítette el Magyarországot és tartományait teljes földrajzi és statisztikai felmérését. Emlékét a csokalyi családi kúria kertjében felállított mell-szobra őrzi, amelyet megtekintettünk.

Második megállónk Székelyhid volt, ahol a Zólyomiak emléke (Zólyomi Tamás sírköve) a helyi református templomban található meg. A templom udvarán megtekinthetjük a régi földvár makettjét is. Továbbfolytatva utunkat Nagykárolyba érkezünk, ahol benézhetünk a Károlyi-kastély csodálatos szobáiba. Nagykárolyból Érsemjénre utazunk, ahol Kazinczy Ferenc a magyar irodalom nagy alakja született és ahol betekintést nyerhettünk az emlékházba. Érsemjénről Bihardiószegre vettük utunkat, ahol meglátogattuk a Zichy kastélyt, majd egy jó hangulatú borkóstolón vehettünk részt.

Ezúton is köszönjük az EMT titkárságának a hatékony szervezési munkát. Együttműködésüknek köszönhetően újból sor kerülhetett egy emlékezetes közösségi találkozásra, egymás viszontlátására, munkakedvünket és motivációnkat felfrissítő felfedezésekre és megihlető gondolatok megosztására. Köszönet minden cikkszerzőnek, hogy dolgozatukkal gazdagították a konferencia tartalmát, és az előadóknak, akik beszámoltak szakmai területünk legújabb eredményeiről. A szervezők nevében pedig szeretnénk megköszönni minden résztvevőnek, hogy jelenlétével pozitív visszajelzést és megerősítést adott eseményünk fontosságáról.

A jövő évi viszontlátásra!

S-P. Gy., B. K., M. B.

(folytatás az előző oldalról)

XXIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia

Az előadásban részletesen megismertük az ezen a területen elért kutatások eredményeit az új izociononafalin-alapú vegyületcsalád esetében. Az előadó gyakorlati alkalmazásukra számos példát mutatott, többek között ezek vitális és nem vitális sejtfestékként, illetve biológiai makromolekulákhoz, például fehérjékhez kapcsolható, jelölő ágensként történő alkalmazásukat. Másrészt, ezen vegyületek, új típusú, újrahasználatos kemoszorok alapanyagként is szolgálhatnak.

Utolsó plenáris előadónk, Csapó János az élelmiszer kémia területéről a bórhamisítás lehetőségeiről tartott előadást. A bórhamisítás több évezredes múltra tekint vissza. A mai modern kémiai analitikai módszerekkel egy jól felszerelt élelmiszervizsgáló laboratóriumban folyadékromatográfiával és gázkromatográfiával meghatározhatók azok a komponensek, melyek alkalmasak a borok eredetének vizsgálatára, az elegyítés, a hígítás, az idegen anyagok kimutatására, gyakorlatilag a bor összes alkotó elemének analizésére. Különösen hatékonyan alkalmazható erre a célra a kapilláris gázkromatográfiával kapcsolatos tömegspektrometria, és az indukció csatlósú plazma emissziós fotometria, melyekkel a makro és mikroelemeket lehet mérni.

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

A plenáris előadásokat a doktorandusz plénum követte, melyben összesen 31 hazai és külföldi doktorandusz mutatta be kutatási eredményeit, majd az egyetemi hallgatók a diák-poszter szekcióban (17 poszter) mérhették özsze tudásukat. A doktorandusz plénum és a diák-poszter szekció előadói a bíráló bizottságok értékelése alapján értékes jutalmakban, részesültek.

Köszönet az Elbíráló Bizottságok munkájához, melynek tagjai:

- Doktorandusz plénum I. – Vegyész-mérnök szekció
Majdik Kornélia, Hörvölgyi Zoltán, Zsuga Miklós, Bódis Jenő
- Doktorandusz plénum II. – Kémia és biokémia szekció
Majdik Kornélia, Joó Ferenc, Dibó Gábor, Lovász Tamás
- Diák-poszter szekció
Majdik Kornélia, Kilár Ferenc, Huszthy Péter, Gál Emese

Doktorandusz plénum díjazottak

Doktorandusz plénum I. – Vegyész-mérnök szekció

I. díj – Szőke Árpád Ferenc, BBTE, Kémia és Vegyész-mérnöki Kar, Kolozsvár – MKE díj (ingyenes konferencia részvétel)
Szuroczki Péter, Pécsi Tudományegyetem – EMT különdíj (oklevél+csokoládé)

Doktorandusz plénum II. – Kémia és biokémia szekció

I. díj – Molnár Éva-Andrea, BBTE, Kémia és Vegyész-mérnöki Kar – EMT díj (ingyenes konferencia részvétel)
Keszei Soma, Pannon Egyetem, Veszprém – MKE (oklevél+csokoládé)

Diák-poszter díjazottak

I. díj – Czeczon Zsombor, BME, Szerves Kémia és Technológia Tanszék, Budapest – MTT díj (pénzjutalom)

II. díj – Mihály Norbert-Botond, BBTE, Kolozsvár – Sapientia EMTE, Kolozsvári Kar díj (pénzjutalom)

A péntek esti fogadást a város szállodájának éttermében tartottuk, ahol kezdetben megtekinttük a dévai Szent Ferenc Alapítvány *Margaréta* gyermek néptáncgyűjtésének bemutató előadását. A finom vacsorát kellemes beszélgetés és tánc követte. 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.

Köszönöm a részvételt, jövőre újra találkozunk!

M. K.



EMT-KONFERENCIÁK



OGÉT 2018
XXVI. Nemzetközi
Gépészeti Konferencia
 2018. április 26-29., Marosvásárhely

Szervező:

az EMT Gépészeti Szakosztálya

A konferencia elnöke:

Dr. Csibi Vencel-József,
 az EMT Gépészeti Szakosztályának elnöke

Helyszín:

Sapientia EMTE, Műszaki és Humántudományok Kar,
 Marosvásárhely

A konferencia témája:

„GÉPÉSZETI KUTATÁSI EREDMÉNYEK”

A konferencia célja:

Lehetőséget teremteni a magyar szakembereknek tudományos eredményeik bemutatására, az ismerkedésre, a kapcsolatteremtésre

Program:

csütörtök, április 26.
 délután érkezés, elszállásolás

péntek, április 27.
 egész napos kirándulás

szombat, április 28.
 délelőtt: plenáris előadások,
 délután: szekció-előadások,
 este: díszvacsera

vasárnap, április 29.
 hazautazás

A szekcióelőadásokat a következő témakörökben hirdetjük meg:

- CAD
- Mechatronika és finommechanika
- Fogaskerék-hajtások
- Minőségbiztosítás és környezetvédelem
- Anyagtudomány és technológia
- Járművek
- Általános gépészet

A beküldött előadások 4 oldal terjedelemben az OGÉT 2018 lektorált konferencia kötetben jelennek meg.

Határidők:

Előadás bejelentő űrlap és kivonat beküldése: 2018. január 28.

A dolgozat elfogadásának visszaigazolása: 2018. február 4.

A bejelentett és elfogadott előadás anyagának beküldése: 2018. február 11.

Jelentkezési határidő: 2018. március 4.

Emelt díjas jelentkezési határidő: 2018. március 18.

Regisztráció és további információk:

<http://oget.emt.ro/>, illetve érdeklődni lehet az EMT kolozsvári titkárságán a +40-264-594042, 590825 telefonszámokon.

Kapcsolattartó személy:

Fülöp Beáta, programszervező (beata@emt.ro).

www.emt.ro



XX. Nemzetközi Bányászati, Kohászati és
Földtani Konferencia

2018. április 5-8., Gyulafehérvár

Szervező:

az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)
 Bányászati, Kohászati és Földtani Szakosztálya

A konferencia programja:

április 5., csütörtök: délután regisztráció, elszállásolás
 április 6., péntek: egész napos szakmai kirándulások
 április 7., szombat: délelőtt: – konferencia megnyitó
 – plenáris előadások
 délután: – szekció-előadások
 – poszterek megtekintése

április 8., vasárnap: hazautazás**A konferencia tudományos bizottsága:**

Kovács Alpár, az EMT Földtani Szakosztályának titkára – konferencia elnök
 Wanek Ferenc, az EMT Földtani Szakosztályának elnöke
 Márton István, Stockwork Geoconsulting Kft.
 Silye Lóránd, BBTE, Biológia és Geológia Kar
 Gagyai Pálffy András, az OMBKE ügyvezető igazgatója
 Varga Béla, Brassói Transilvania Egyetem
 Kovács József, Petrozsényi Egyetem

Jelentkezési határidők:

Előadás/poszter bejelentése: 2018. január 20.
 A bejelentett előadás/poszter anyagának beküldése: 2018. január 20.
 A bejelentett előadás elfogadásának visszaigazolása
 vagy poszterre jelölése: 2018. január 30.
 Jelentkezési határidő (előadás/poszter nélkül): 2018. február 25.
 Emelt díjas jelentkezési határidő: 2018. március 5.

Földtani kirándulás útvonala:

Gyulafehérvár – Sebes-völgy (maastrichti őshüllő-lelőhely) – Sztrugár (gneisz, csillámpala) – Algyógy (11. századi keresztelőkápolna) – Bózes (Bózesi Homokkő Formáció) – Feredőgyógy (római fürdő maradványai, mésztufa-lerakódás, ebéd) – Nagymalm (Nagyalmási Kavicskő Formáció) – Zalatna (miocén andezit) – Ompolygyepű (emlékmű) – Kisompoly (tithoni mészkő) – Maroszentimre (középkori templom) – Gyulafehérvár.

Bővebb információk, jelentkezéssel kapcsolatos űrlapok a konferencia honlapján, december 10. után érhetőek el: <http://bkf.emt.ro>. Kapcsolattartó: Pap Tünde, tunde@emt.ro.

FIÓKSZERVEZETI HÍREK
Sepsiszentgyörgy

A tudomány napja

Sepsiszentgyörgy, 2017. november 24.

A fogyasztói társadalom korszakában nem igazán a tudomány a mindennapi téma, ezért is fontos időnként említeni, hogy a társadalom fejlődésének alapja mégis a tudományok fejlődése, a tudományos kutatás napirenden tartása. Nekünk itt és most az is nagyon fontos, hogy a magyar tudományosságot is gyakoroljuk, éljük és gyarapítsuk. Így kerül sor minden évben, novemberben, arra, hogy megemlékezzünk a Magyar Tudomány Napjáról itt Sepsiszentgyörgyön is.

Az idén két előadást hallgattunk meg ez alkalomból: az egyik a hajózással kapcsolatos, amely ritka „mesterség” vidékünkön, a másik pedig az erdővel kapcsolatos.

A hajózási térképekről beszélt Veress Ernő hajózási mérnök kicsit részletesebben, a térképek alapkövetelményeiről, vetületekről, kiigazításokról, matematikai eszközökről. Az erdő, a víz és a klíma összefüggéseit boncolgatta, Csákány László mérnök, a Görgő Közbirtokosság elnöke.

Szakács Zoltán,
 az EMT Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezetének elnöke

TÁRSSZERVEZETEINK

Rendezvényei

XXI. Magyar Energia Szimpózium – MESZ
2017

2017. szeptember 28-án a pesthidegkúti Klebelsberg Kultúrkúrián került megszervezésre a Kárpát-medencei magyar energetikai szakemberek XXI. találkozója, a Magyar Energia Szimpózium – MESZ 2017, és egyben a XX. Energia Műhely.

A rendezvényen több mint 70 hazai és szlovákiai résztvevőn kívül 5 erdélyi meghívott is volt. A zenei bevezető után dr. Korényi Zoltán, levezető elnök köszöntötte a résztvevőket majd prof. dr. Garbai László, a MET elnöke megnyitotta a szimpóziumot. A Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE) és Budapest II. kerületének polgármesteri köszöntője után 8 plenáris előadás hangzott el.

A nagyon érdekes és tartalmas előadások közül kiemelném:

- Dr. Bihari Péter: *Az energetikai képzés helyzete a BME-n*
- Dr. Molnár László: *Az EU energiaellátásának aktuális kérdései*
- Lenkei István: *A Paks II. Atomerőmű projektfejlesztési aktualitásai*
- Dr. Ugron Gáspár Gábor: *Az elektromobilitás hazai elterjesztésének közfeladatairól.*

A plenáris előadások után a résztvevők megtekintették az egykori zseniális kultuszminiszter, Klebelsberg Kuno (1875-1936) frissen felújított kastélyát.

Ebéd után a szimpózium érdekes és színvonalas előadásai 2 szekcióban folytatódtak. A BOLYAI szekcióban 8 előadás került bemutatásra, köztük: Dr. Korényi Zoltán: *Erőművi technológiák komplex értékelése - kiemelve az érdekhordozókat, ökológiai lábnyomot és egészségkárosodást*; Bíróné dr. Kircsi Andrea: *A szélenergia hasznosítás helyzete*; Dr. Gács Iván: *A házi villamosenergia ellátás költségei*; Sánka Imre: *Széndioxid koncentráció és légcseré intenzitás felújított lakóépületben.*

A JEDLIK szekcióban pedig szintén 8 előadás hangzott el, köztük: Vallasek István: *Fotovillamos erőművek Romániában és Magyarországon*; Dr. Fűrő Béla: *Hőszivattyús rendszer hatékonyságának értékelése használati melegvíz előállításánál*; Dr. Barcsik József: *A termálvíz komplex hasznosítása Szolnokon az 1930-as években*; Dr. Embő László: *Egy magyar bányamérnök pályafutása Ó-Verbásztól Petrozsényig.*

Az előadások utáni kerekasztal vitafórumon, amelynek moderátorai a fiatalok voltak, a következő kérdésekre keresték a választ: melyek voltak az érdekes és hasznos előadástémák?; mit tehetnek a szomszédos országok szakemberei?; mit javasolnak az idősebbek a fiataloknak?

A kerekasztal vitafórum kiértékelése után a résztvevők a közeli máriaremetei Kegyetemplom kertjében található Szent Korona Dombhoz látogattak el. A magukkal hozott maréknyi föld elhelyezése után a szimpózium közös vacsorával zárult.

Dr. Bíró Károly-Ágoston,
az Energetika-Elektrotechnika Szakosztály elnöke

Földmérési újdonságokról a Posticumban

Nosztalgia a nagyváradi Posticumban. A 2000. évi I. FÖLDMÉRŐ TALÁLKOZÓ után 17 évvel, ismét egy földméréssel kapcsolatos rendezvény helyszíne volt e nagyváradi intézmény. Az említett eseményre a székesfehérvári Miskoviny Szakkollégium tanulmányútja Nagyváradra elnevezésű rendezvény kapcsán került sor 2017. november 3-4. között. A rendezvényen az Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet részéről három tanerő, és 17 hallgató, a MASTER CAD Kft. részéről két személy, a Nagyváradai Egyetem részéről pedig egy személy vett részt. A résztvevők közül hárman, Dr. Busics György, Dr. Engler Péter és Dr. Ferencz József örömmel emlékeztek a 17 évvel ezelőtti posticumai élményeikre, ami meghatározta a mostani rendezvény nosztalgikus jellegét.

Az első nap szakmai része belvárosi sétával kezdődött. Sorra meglátogattuk Nagyvárad azon részeit, amelyek nagy pontosságú fotorealisztikus térmodelljeit a későbbi első előadás tartalmazza. Visszatérve a Posticumba, következett az előre egyeztetett, a vendégeink által kért tematikájú két előadás: Dr. Ferencz József: XXI. századi technológiánk és termékeink, valamint Erdélyi Marcell: A vasúti pályáik kiigazítására kidolgozott, módosított földmérési robot technológia. A sok szakmai újdonságot tartalmazó előadásokat érdeklődéssel követték a résztvevők. A pénteki nap sikeres szakmai részét a székesfehérvári szakestélyek rövidített változata, a „Nagyváradai Céco” követte, amely a selmeci hagyományok megőrzésének remek példája. →

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Kémia- és fizikaversenyek
íránt érdeklődőknek!

Társaságunk a 2017/2018-as tanévben is megszervezi hagyományos kémia- és fizikaversenyeket, általános és középiskolás diákok számára, az alábbiak szerint.

Hevesy György Kárpát-medencei Kémia Verseny

- I. forduló – helyi szakasz – január 22., hétfő
II. forduló – megyei szakasz – február 13., kedd
III. forduló – országos döntő – március 23-24.,
Székelykeresztúr, Berde Mózes Unitárius Teológiai Líc.
Magyarországi országos döntő – május 25-27., Eger

Irinyi János Országos Középiskolai Kémia Verseny

- I. forduló – helyi szakasz – január 22., hétfő
II. forduló – megyei szakasz – február 13., kedd
III. forduló – országos döntő – március 8.,
Kolozsvár, BBTE, Kémia és Vegyészmérnöki Kar
Magyarországi országos döntő – április 20-22., Szeged

Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny
Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny

- I. forduló – helyi szakasz – február 19., hétfő
II. forduló – megyei szakasz – március 19., hétfő
III. forduló – országos döntő – április 28-29.,
Csíkszereda, Márton áron Főgimnázium

Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny
Magyarországi országos döntő – május 25-27., GyőrVermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny
Magyarországi országos döntő – június 18-20., Sopron

A versenyekre VII-XI. osztályos diákok jelentkezését várjuk!
A versenyekkel kapcsolatos bővebb információk, jelentkezési lapok az EMT honlapján találhatóak: <http://kemiaversenyek.emt.ro>,
<http://fizikaversenyek.emt.ro>.



Másnap a program szakmai része Dr. Suba Norbert: *Nagyváradi hallgatókkal közösen végzett mérnökgeodéziai mozgásvizsgálat tapasztalatai című* bemutatójával kezdődött.

A bemutatót követő szakmai vita utáni városnézés, kulturális program (Vár, Ady múzeum, Püspöki Palota, Kanonok-sor) lazításként zárta a nagyváradi programot.

A rendezvény sikerét bizonyítja az Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet igazgatójának, Dr. Busics Györgynek hozzám intézett leveléből vett idézet: „Kedves Jóska! Szeretném ezúton is megköszönni (Marcellnek is) a nagyváradi kedves fogadtatást, a felkészülést a színvonalas és értékes előadásra, a kalauzólást a városban és az ajándék sört. Hasznos út volt, jól éreztük magunkat.”

Dr. Ferencz József
a Földmérő Szakosztály elnök

EMT TÁJÉKOZTATÓ

- Szerkesztik:** Horváth Erika, Miklós Beáta, Pap Tünde, Prokop Zoltán
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>