

VIII. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia Belényes, 2015. június 18-21.

Az idei, mintegy ötven résztvevővel megtartott konferencia színhelye a bihari Belényes volt. A magyar nyelvű konferencián az eddigiekhez hasonlóan nemcsak hazai, hanem magyarországi résztvevők is voltak. Az érdekes előadások öt szekcióban hangzottak el: matematikatörténet, ipartörténet, földtudományok-bányászattörténet, technika- és technológiatörténet, valamint természettudományok története.

Oláh-Gál Róbert (Csíkszereda) a magyar matematikai szaknyelv kialakulásáról, *Kása Zoltán* (Marosvásárhely) Szőkefalvi Nagy Gyula matematikus kolozsvári munkásságáról, *Szabó Péter Gábor* (Szeged) a marosvásárhelyi Bolyai-hagyaték egy Bolyai Farkas kéziratában található érdekes köbgyökvonási eljárásról, *Madaras Lászlóné* (Szolnok) pedig Péter Rózsa matematikus tevékenységéről érkezett.

Holló Csaba (Miskolc) a rövid életű vasminiszter Baross Gábor gazdag tevékenységével foglalkozott, bemutatva Széchenyi István terveinek megvalósítóját. *Szabó József* (Margitta) jól dokumentált előadása a dualizmus korában Észak-Biharban végzett vasútfejlesztéseket mutatta be. *Balázs János* (Marosvásárhely) tévészerkesztő a háromszéki, elfelejtett utépítő mérnök Gyárfás Győzőről filmrészletekkel fűszerezett előadást tartott. *Végyvári Ferenc* (Kecskemét) társszerző a székelyföldi (lövetei) vasgyártás történetét elevenítette fel. *Nádasi-Antal Zsuzsanna* (Budapest) a szemes csempés tűzelőberendezések fejlődését, *Makai Zoltán* (Nagyvárad) és *Ciobotaru Medra Edit* (Gyanta) a gyantai vízimalom múltjáról, jelenéről (és talán jövőjéről) szóló előadása keltette fel a hallgatóság érdeklődését. *Faragóné Pöppel Zsuzsanna* (Baja) a bajai mérnökévképzés történetét elevenítette fel.

A geológia és bányászat témakörében *Weiszburg Tamás* (Budapest) dokumentumok alapján tisztázta Born Ignác 18. századi geológus szülővárosának a kérdését. *Tatár Andrásné* (Szolnok) Szaibély István, a közeli Rézbánya érceinek kutatóját mutatta be. *Pápay László* (Szeged) a magyarországi olajpalákról érkezett, *Béres Márta* főmüzeológus előadását a máramarosi ásványvízkutatás kezdeteiről Wanek Ferenc olvasta fel. Az erdélyi geológiai térképezés kezdeteiről *Korodi Enikő* (Kolozsvár) számolt be rendkívül gazdag térképillesztéssel.

Dr. Kása Zoltán
az EMT Tudománytörténeti
Szakosztályának társelnöke

(folytatás a 4. oldalon)

XIX. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia

Csíksomlyó, 2015. június 4–7.

Az EMT Építéstudományi Szakosztálya 2015. június 4–7. között Csíksomlyón szervezte meg a XIX. Nemzetközi Építéstudományi Konferenciát, amely ismét jó alkalom volt arra, hogy az anyaországi és erdélyi szakemberek a már hagyományos szervezett keretek között találkozzanak. Konferenciánk helyszíne idén is a Jakab Antal Konferencia Központ volt, ahova 150 résztvevő érkezett.

Ezek az éves találkozók lehetőséget adnak arra, hogy megbeszéljük mindazt ami az elmúlt évben történt, hogy megvitassuk szakmánk kérdéseit, új kapcsolatokat teremtsünk, egymás sikereinek örvendjünk, találkozzunk barátainkkal, új barátokat szerezzünk.

Idén is ennek jegyében zajlott az ÉPKO 2015 konferencia. Három országból – Románia, Magyarország, Szlovákia – érkezett mintegy 150 résztvevő a megszokott jó hangulatú, kellemes és szakmailag hasznos konferencián vehetett részt.

A rendezvény pénteken tanulmányi kirándulással kezdődött a Csíksomlyó–Nyerges-tető–Csernátón–Gelence–Kovácsna–Tündérvölgy–Csíksomlyó útvonalon.

Az első megálló a Nyerges-tető volt, amely a Csíksomlyó és Kászonújfalú települések közötti vízváltáson helyezkedik el. A hágó számtalan véres ütközet helyszíne volt a tatár és török beutazásokkor. Jelenleg a csata helyszínén emlékoszlop őrzi a csatában elesett hősök emlékét. Az emlékoszlop mellett a résztvevők megtekinthették az erdő szélén elhelyezkedő területre állított kopjafákat, amelyeket az ütközet áldozatainak emlékére állítottak. Második megálló a csernátóni Haszmann Pál Múzeum volt. A múzeum kertjében található székely házak, székely kapuk, vízimalom, a székely népi építészeti örökség egy-egy jellegzetes típusa adja a skanzen jellegét. A skanzen egyik legértékesebb gyűjteménye a régi mezőgazdasági szerszám- és gépkészítés, amely Háromszék gazdálkodásának múltját, tárgyi és szellemi anyagát hivatott bemutatni, mint a korabeli gőzgépeket, cseplőgarnitúrákat, traktorokat, motorikus erőgépeket, talajművelő gépeket, valamint jó néhány egyedi mezőgazdasági szerszámot. A múzeum megtekintése után Kovácsna fele indultunk. A Tündérvölgybe érkezve a Clermont Hotelben elfogyasztottuk az ebédet, majd főlészállhattunk a gőzmozdony által vontatott kis nosztalgia vonatra és az erdő szélén haladva végig megtekinthettük a gyönyörű kilátást a Tündérvölgyre és a Sikkó maradványait. Kirándulásunk befejeztével hazafele utazva megálltunk egy kis időre Tusnádfürdőn, ahol tettünk egy rövid sétát a borvízforrások fele. A hosszú nap után késő estére érkezünk vissza Csíksomlyóra.

Szombat reggel ünnepélyes megnyitóval kezdtünk, melyet plenáris előadások követtek. Az idén négy plenáris előadónk volt, majd délután négy szekcióban folytatódott az előadások.

A mintegy 56 előadás a következő témák köré csoportosult: építőanyagok, építészeti, épületgépészet, építéstechnológia, építésszervezés, környezetvédelem, vasbetonszerkezetek, acélszerkezetek, hidépítés, vasútépítés, utépítés.

A szombat délelőtti plenáris előadók változatos témákban tartottak előadást:

- Csiki Barna: *Hagyomány és megújulás, Kortárs székelyföldi építészeti*;
- Dunai László: *Új hidakhoz kapcsolódó elméleti és kísérleti kutatások*;
- Dencsák Tamás: *Építeni nemcsak nehéz munka, hanem ünnep is*;
- Herman Sándor: *A temesvári villamos múltja, jelene és jövője*.

A délutáni ülések párhuzamosan négy teremben zajlottak a következő szekciókban: Építészeti–Acélszerkezetek–Építéstechnológia–Építésszervezés; Vasútépítés–Hidépítés–Utépítés; Építőanyagok–Vasbetonszerkezetek; Épületgépészet–Környezetvédelem.



Miklós Beáta
programszervező

(folytatás a 2. oldalon)

EMT-KONFERENCIÁK

XXI. Nemzetközi
VegyészkonferenciaCsíksomlyó,
2015. szeptember 23-27.

Helyszín:

Jakab Antal Konferencia Központ, Csíksomlyó

Szervező:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT),
Kémia Szakosztály

Társszervező:

Sapientia EMTE,
Műszaki és Társadalomtudományi Kar, Csíkszereda

A konferencia célja:

Lehetőséget teremteni az erdélyi, magyarországi, ill. külföldön
élő magyar szakemberek közötti tudományos együttműködések
kialakítására, baráti kapcsolatok felvételére.

Témakörök:

- alkalmazott kémia,
- analitikai kémia,
- biokémia,
- fizikai kémia,
- gyógyszerkémia,
- környezeti kémia,
- műanyag és gumiipari kémia,
- szerves kémia,
- szervesetlen kémia,
- oktatás-módszertan.

A konferencia előzetes programja:

szeptember 23., szerda

- érkezés, regisztráció, elszállásolás

szeptember 24., csütörtök

- egész napos kirándulás a Gyimesekbe
útvonal: a csíksomlyói kegytemplom
megtekintése/bemutatása – Gyimesi-hágó –
Gyimesbükk (ezer éves határ) – Gyimesközéplak
(borospataki skanzen: ebéd, a skanzen megtekintése,
vizimalom, múzeum, majd gyimesi est/népzene,
néptánc, viselet bemutatás, közös tánc)

szeptember 25., péntek

- plenáris előadások
- doktorandusz plénum
- poszterek megtekintése
- állófogadás

szeptember 26., szombat

- szekció-előadások
- diák-poszterek bemutatása
- a konferencia hivatalos zárása, díjak átadása
- városnézés

szeptember 27., vasárnap

- hazautazás

Határidők:

Előadás/poszter bejelentése, kivonatának beküldése: 2015. augusztus 30.

Az előadás elfogadásának visszaigazolása: 2015. szeptember 1.

Jelentkezési lapok beküldésének határideje: 2015. szeptember 5.

Bővebb információk, jelentkezési lapok a konferencia honlapján:

<http://chem.emt.ro>

XVI. ENELKO

Energetika-Elektrotechnika és

XXV. SzámOkt

Számítástechnika és Oktatás

Multi-Konferencia

az EMT Energetika-Elektrotechnika és Számítástechnika
Szakosztályainak közös szervezésében

Időpont: 2015. október 8-11.

Helyszín: Arad, Csiky Gergely Főgimnázium

Program:

- október 8., csütörtök: érkezés, regisztráció
- október 9., péntek: egész napos kirándulás az Arad–Világos
Lippa–Máriaradna–Ópálos–Arad útvonalon
- október 10., szombat:
 - délelőtti plenáris előadások
 - délutáni szekció-előadások
 - este állófogadás
- október 11., vasárnap: hazautazás

Tematika – SzámOkt:

- Számítástechnika és oktatás
- Algoritmika és programozás
- Informatikai alkalmazások
- Irányítástechnika, automatika, mérés- és méréstechnika
- Képfeldolgozás és mesterséges intelligencia
- Elosztott és párhuzamos rendszerek, cloud rendszerek
- Hálózati kommunikáció és Internet
- Gazdasági informatika

Tematika – ENELKO:

- Villamos- és hőenergia környezetbarát termelése,
szállítása és elosztása
- Környezetbarát és takarékos energiaátalakítás
- Informatika az energetikában
- Takarékos energiafelhasználás
- Irányítás-, mérés- és méréstechnika, automatika és vezérléstechnika
- Hálózatbarát áramirányító hajtások

Határidők:

Előadás bejelentése és rövid kivonatának beküldése: 2015. szeptember 1.

Előadás anyagának beküldése: 2015. szeptember 10.

Jelentkezési határidő: 2015. szeptember 10.

Emelt díjas jelentkezési határidő: 2015. szeptember 17.

Bővebb információk az EMT kolozsvári titkárságán:

+40-264-590825, 594042, illetve a konferenciák honlapján:

<http://enelko.emt.ro/> és <http://szamokt.emt.ro/>.

Kapcsolattartó személy: Miklós Beáta (beata@emt.ro)

(folytatás az első oldalról)

XIX. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia

A szakmai program végeztével a résztvevők Zorkóczy Zenóbia zene-
nény Ady estjén vehettek részt, majd kezdetét vette a hagyományosan jó
hangulatú díszvacsera, mely idén is hosszan benyúlt az éjszakába.Jó volt látni, hogy az idei ÉPKO számos résztvevőt gyűjtött egybe,
sok fiatal, akik a megszokott jó hangulatban szakmai gyarapodással, be-
szélgetéssel, ismerkedéssel tölthették el három napot a már hagyomá-
nyossá vált rendezvényen.A résztvevők általános véleménye azt sugallta, hogy egy sikeres
rendezvényt tudhatunk magunk mögött, a megszokott jó hangulat immár
állandó jellemzője a konferenciánknak.A konferencia végeztével úgy búcsúztak a résztvevők, hogy jövőre
újra találkozunk, a XX. jubileumi Nemzetközi Építéstudományi Konfe-
rencián.Mindent összevetve elmondhatjuk, hogy egy sikeres rendezvényt
tudhatunk magunk mögött tartalmas előadásokkal és jó hangulatú szak-
mai kirándulással.Reméljük, hogy sikerült a résztvevőknek úgy szakmai, mint kikap-
csolódási élményt szerezniük idén is. Köszönjük minden támogatónk-
nak a rendezvény megszervezéséhez nyújtott hozzájárulást!

M. B.

Erdélyi és anyaországi földmérők kapcsolatai

A Földmérő Szakosztály (FSz) negyedszázados tevékenységének egyik fő iránya a szakemberek közti kapcsolatteremtés. Kitaró munka eredményeként létrejött az erdélyi magyar földmérők közti, információs alapú, különböző megnyilvánulási formákban (szakmai találkozók, eszmecsere, együttműködések) konkretizálódott kapcsolatrendszer. Az anyaországi földmérőkkel való kapcsolatépítés kiegészítette kapcsolatrendszerünket, amelynek ilyen irányú összetevői az egyéni, baráti kapcsolatok, valamint a különböző szakmai intézményekkel, társaságokkal intézményesített együttműködések. A FSz képviselőinek jelenléte a különböző anyaországi szakmai rendezvényeken meggyőzően bizonyítja kiépített kapcsolatrendszerünk működését. A 2015. év eltelt hónapjaiban sorra került négy anyaországi szakmai rendezvényen szakosztályunkat a meghívott személyek képviselték. A továbbiakban ezekről a szakmai rendezvényekről és az azokon szerzett tapasztalatainkról időrendi sorrendben számolunk be.

2015. január 29.: Szakmai nap

Szervezők: A Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal és a Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Bányamérő Szakcsoportja

Helyszín: Budapest, MFGI Stefánia úti székházának díszterme

Tematika: Bányamérés a levegőből

Program: 1 nap, 3 szesszió, 12 előadás, eszközkiallítás, gyakorlati bemutatók

Érintett szakmai problémák: Általános fotogrammetriai elmélet, fedélzeti vezető nélküli légi járművek (UAV) használatának jogi hátterei, szakmai alkalmazásainak időszerte és lehetőségei, konkrét próbálkozások és megvalósítások a bányamérés terén

Részvevők: 120 személy, a FSz részéről: Dr. Ferencz József és Erdélyi Marcell

Tanulások: A szakmai nap során szerzett információk bizonyítják, hogy a FSz szakmai megfogalmazásai, a tárgyalt témák jól illeszkednek az anyaországi földmérőket is megragadó új műszaki-technológiai irányok és lehetőségek operatív megismerése és gyakorlati alkalmazásához.

2015. március 25-27.: GISopen 2015

Szervező: Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet,

Helyszín: Székesfehérvár, Pirosalma út 1-3.

Tematika: Jogszabályi megújulás – Növekvő lehetőségek

Program: 3 nap, 9 szekcióülés, 45 előadás, 5 poszter előadás, Mikoviny Sámuel Térinformatikai Emlékverseny, szakmai kiállítás, büfészünetek, állófogadás, szakestély.

Érintett szakmai problémák: a földdel kapcsolatos törvényes háttér, abból adódó új szakmai feladatok, alkalmazható új szakmai megoldások, földi, légi és műholdas lehetőségeken alapuló technológiák, a szakmai fejlődés irányai, megvalósítások, eredmények: részarány- tulajdon megszüntetése, ingatlannyilvántartás, adatgyűjtés, adatfeldolgozás, termék előállítás terén

Részvevők: 154 személy, a FSz részéről: Dr. Ferencz József

Tanulások: A hagyományos szervezési mód, 4-5 előadással szekcióülésenként, majd azokat követő kávészünetek, csapolt hideg sörrel folytonosan biztosították a jó hangulatú információgyűjtést és az újdonságokhoz kapcsolódó eszmecsereket. Az első tudománnyal telt napot az esti állófogadás zárta. A második nap is a tudományoké volt, annak különböző megnyilvánulási formáival. A selmeci hagyományokat élénk idéző szakmai est bepillantást nyújtott a székesfehérvári főiskolai hallgatók hagyományörző szakmai életébe. A már ismert, hagyományos program szerint megtartott tudományos konferencia a résztvevő szakemberek számára hasznos információkat közvetített, érintve a jelenlegi szakmai feladatok korszerű megoldásainak körét.

2015. április 16-17.: 13. Műszaki Térinformatikai Konferencia

Szervező: GITA Műszaki Térinformatikai Egyesület

Helyszín: Eger, Hotel Eger&Park

Tematika: Közművek, településirányítás, távközlés, területfejlesztés

Program: 2 nap, megnyitó plenáris ülés, Flautett kamaragyűttes rövid koncertje, protokoll köszöntések (többek közt Dr. Ferencz József is, az EMT nevében).

Az A és B szekciókban különböző tematikájú szekcióülés, 34 előadással, 2 workshop. Az első nap tudományos óráit a Bolyki pincészet vendégfogadásán szervezett vacsora és baráti találkozó követte, amely kitűnő alkalom volt szakmai vitákra, következtetések megfogalmazására.

Érintett szakmai problémák: térinformatikai alkalmazások, távközlés, mobil eszközök- adatgyűjtés, légi fényképezés-adatgyűjtés, adatfeldolgozás, közműnyilvántartás- adatfeldolgozás, önkormányzati alkalmazások-adatgyűjtés, adatfeldolgozás

Részvevők: 165 személy, a FSz részéről: Dr. Ferencz József, Ferencz Irén

Tanulások: A konferencia rövid klasszikus koncerttel kezdődött. Utána a GITA elnökének, Dr. Csemniczky Lászlónak megnyitó beszéde hangzott el, amit a politikai és szakmai élet meghívott képviselőinek a szokásos protokoll köszöntői követtek. Ezután kezdődött a konferencia tudományos része amely az általunk is alkalmazott módon zajlott le. Szekcióülésenként 4-5 előadás, utána kávészünet. A szekcióülések tematikája és az elhangzott előadások lefedték a műszaki és térinformatikai területeket érintő kérdéseket, feladatokat és azok jelen és jövőbeni megoldásainak lehetőségeit. A konferencia munkálatainak egy helyszíni lebonyolítása (szállás, étkezés, szekcióülések egy épületben) kényelmes megoldás, ahol lehetett, mi is alkalmaztuk.

2015. július 2-4.: 30. Vándorgyűlés

Szervező: Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság (MFTTT)

Helyszín: Szolnok, Aba – Novák AGORA Kulturális Központ

Tematika: Földügy és térképészet a nemzetgazdaság szolgálatában

Program: 1. nap. A vándorgyűlés protokoll jellegű megnyitó plenáris üléssel kezdődött. Az MFTTT elnöke, Dr. Ádám József megnyitó beszéde után az állami szakigazgatás részéről Dr. Szirmai Attila, helyettes államtitkár, Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzati Hivatal részéről Szalai Ferenc polgármester köszöntötték a Vándorgyűlést, majd tartalmas előadásokat tartottak. Ezután 4 előadás következett, amelyekben a szerzők a földméréssel szemben megfogalmazott aktuális elvárásokról, a megoldási lehetőségekről és követhető irányokról mondták el véleményüket. Dr. Ferencz József az EMT és az erdélyi magyar földmérők nevében köszöntötte a Vándorgyűlést, röviden ismertette a kialakult együttműködést, amelynek ragyogó példája az EMT és MFTTT által közösen létrehozott Márton Gyárfás emléklap, amelynek harmadik példányait 2015-től kezdődően felváltva a Vándorgyűlésen és a Földmérő Találkozón adják át. Ennek megfelelően az EMT részéről a 2015. évi emléklapokat átadta Dr. Suba Istvánnak. Ezt követően Dr. Ádám József a postumus Joó Istvánnak adományozott Márton Gyárfás emléklapokat átadta családtagjainak. Ezután szlovák-magyar szakmai együttműködési szerződés aláírása után az MFTTT tiszteletbeli tagságról szokó oklevelet átadta a szlovákiai Hedviga Májovskának. Ezzel a délelőtti plenáris ülésszak véget ért, következett az ebédszünet. A délutáni plenáris ülésen 5 előadást követhettünk. A kávészünet után 2 szekcióülésen 9 előadást követhettek a résztvevők. Az egész napos tudományos aktivitás után az Aba-Novák Kulturális Központ „Régi épületének” földszinti nagytermében sorra kerülő baráti vacsora valóságos kikapcsolódást jelentett és biztosított számunkra. Említésre méltó a dél amerikai táncbemutató és a FÖMI „Egy húron pendülünk” együttese által szolgáltatott és a közönség által értékelt tánczene.

2. nap. A vándorgyűlés munkálatai 6 szekcióülésben folytatódtak, ahol 33 előadó tartotta meg előadását. Ezután következett a záró plenáris ülés, amely során 4 előadásra került sor. Végezetül az MFTTT főtitkára, Dobai Tibor értékelte a vándorgyűlés munkálatait, megköszönte az előadóknak és a résztvevőknek az együttműködést és a sikere 30. Vándorgyűlés munkálatait bezárta. Záró állófogadással végződött e napi tevékenységünk.

3. nap. Szakmai kirándulásra indultunk Tiszaföldvárra. Útközben, az autóbuszon „Tisza hidak, ártéri geodéziai munkák” című szakmai előadást hallgathattunk. Meglátogattuk Tiszazugon a Földrajzi múzeumot, majd a Szicsék pálinkafőzdét, ahol a sok érmet nyert pálinkából a forrásuknál lehetett kóstolagatni. Kóstolások után az izletes ebéd elfogyasztása után indultunk vissza Szolnokra, onnan pedig ki-kí haza.

Érintett szakmai problémák: Agrárgazdálkodás a földmérés tükrében, védelmi célú geoinformatikai feladatok, olajvezetékek és energiaszállítás földügyi és ingatlanügyi kérdések, osztatlan közös tulajdon megszüntetése, ifjúsági szekció, térinformatika és fejlesztések, alapadatok a nemzetgazdaság teradatai infrastruktúrájához.

Részvevők: 254 személy, a FSz részéről: Dr. Ferencz József, Ferencz Irén, Dr. Suba István, Dr. Suba Norbert

Dr. Ferencz József
az EMT Földmérő Szakosztályának elnöke

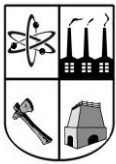
(folytatása a következő oldalon)

EMT-KONFERENCIÁK

TÁRSSZERVEZETEINK

Rendezvényei

(folytatás az első oldalról)



VIII. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia

Hevesi Attila és Rásonyi Zsuzsanna (Miskolc) Fodor Ferenc földrajztudós rendkívül értékes és érdekes „tájéletrajzát” mutatta be két közeli településről, Tenkéről és Belsőnyéről. Ezután következett *Hadnagy Árpád* (Kolozsvár) könyvbemutatója a nehéz-ásványokról.

Gimesi László (Pécs) a számológépek történetét mutatta be, *Bodnár István és Szaszák Norbert* (Miskolc) a fagázüzemű gépek fejlődéstörténetéről számoltak be. *Tempfli M. Szilárd* (Budapest) két előadást is tartott: a katonai barokk építéstechnológiájáról, valamint a kolozsvári ferences kolostor Iseum Napocensiséről.



A természettudományok témakörében *Miholcsa Gyula* (Marosvásárhely) tévészerkesztő az úgynevezett Puskás Tivadar–John W. Keely-ügy legenda művöltáról értekezett alaposan dokumentált előadásában. Az utolsó két előadás két világhírű tudós ember életét mutatta be. *Vallasek István* (Kolozsvár) Gábor Dénes Nobel-díjas fizikus, *Patkó Ferenc* (Székelyudvarhely) pedig Carl Linné botanikus életéről és tevékenységéről számolt be.

A konferencia velejárója a tartalmas egynapos kirándulás *Wanek Ferenc* alapos, színes, írott kirándulásvezetőjével és szóbeli magyarázataival. A résztvevők ezúttal a következőket csodálhatták meg: *Magyarremete*: Árpád-kori (ma: református) műemléktemplom; *Albioara-szoros*: a bauxitbányászat nyomai; *Bihardobrossd*: a bauxitbányászat egykori központja és az ércdúsító maradványai; *Belényesszentmiklós*: kora-Árpád-kori templomrom; *Rény*: 18. századi román fatemplom; *Rézánya*: egykori bányászati központ; *Vaskohászód*: Jókai-barlang bejárata; *Köröstárkány*: református templom és az 1919-es mészárlás és a két világháború áldozatainak állított emlékmű.

A konferencia szervezése a megszokott volt, a résztvevők nagy megelégedésére.

(folytatás az előző oldalról)

Erdélyi és anyaországi földmérők kapcsolatai

Tanulások: A vándorgyűlés az ország földméréssel kapcsolatos valamennyi igényét, feladatát és azok megvalósítási lehetőségeit szakmai szempontból alaposan elemezte, tárgyalta. A plenáris és szekcióülések jól ki-egyenlítették egymást, tematikájuk csoportosítása logikus, megalapozott volt. Időeltolódások itt-ott akadtak, de a levezető elnökök jól kezelték ezeket, megtalálva a megfelelő megoldásokat.

Elemezve a bemutatott 4 szakmai konferencián való részvételünk során szerzett információkat, kijelenthetem, hogy rendezvényünk, a Földmérő Találkozó nem marad le az anyaországi szakmai konferenciáktól. Jó úton járunk. Közös erőfeszítésekkel még sikeresebbé tudjuk tenni rendezvényünket, hozzájárulva szakembereink szakmai fejlődésének és érvényesülésének minél hatékonyabb befolyásolásához.

F. J.

A Kárpát-medencei Magyar Energetikai Szakemberek XIX. Szimpóziuma (MESZ 2015)

Budapest, 2015. szeptember 24.

A Magyar Energetikai Társaság (MET) 2015. szeptember 24-én, Budapesten szervezi meg a Kárpát-medencei Magyar Energetikai Szakemberek XIX. Szimpóziumát az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület (ETE), a Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE), a Magyar Mérnöki Kamara (MMK), a Rákóczi Szövetség és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) társ szervezésében.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk a Szimpóziumra.

Jelentkezni lehet 2015. szeptember 1-ig a MET titkárságán (Tel.: +36-1-2017937, met@emet.t-online.hu), illetve az EMT irodájában (Tel.: +40-264-590825, emt@emt.ro).

Bővebb információk: www.e-met.hu/files/cikk3527_MESZ-2015_MeghivoH2-1m.pdf



10. Bányász-Kohász-Erdész Találkozó

Eger, 2015. május 29-31.

Május 29-31. között, Egerben, ebben a történelmi múltú barokk városban került megrendezésre a **10. Bányász-Kohász-Erdész Találkozó**, mely rendezvény a *Szakmaszeretet! Hazaszeretet! Barátság!* jelmonddal hívta egybe a három testvérszakma képviselőit, mindazokat, akik közvetlenül vagy közvetve részesei e történelmi szakmák életének határon innen és túl. A résztvevők túlsúlyban magyarországiak voltak (közel 700 fő), a bányász, kohász, erdész szakmák gyakorló szakemberei, egyetemi, főiskolai hallgatói, a testvérszakmák képviselői az ország minden részéből, kiegészülve a határon kívüli társ szervezetek képviselőivel (Románia, Szlovákia).

A rendezvény első napjának délutánja kultúrműsorral és vacsorával egybekötött ünnepélyes megnyitóval kezdődött, melyen Wanek Ferenc, az EMT Földtani Szakosztályának elnöke és a Tudomány- és Technikatörténeti Szakosztályának társelnöke is köszöntötte a jubileumi rendezvényt az erdélyi szakemberek képviselőiben.



Másnap délelőtt került sor az OMBKE 105. Küldöttgyűlésére, ezzel párhuzamosan szakmai kirándulást is szerveztek autóbusszal és kocsival (a Felsőtárkányi Állami Erdei Vasút menetrend szerint közlekedő járatával) a Felsőtárkány Stimetz erdészházhoz, melyet kellemes séta követett a végállomástól induló erdei tanösvényen.

Délután díszfelvonuláson vehettünk részt, amelynek során a résztvevők szakmai egyenruhájukban, hagyományörző zászlóikkal rendezett sorokban, fűvös zenekarok kíséretében vonultak végig a sportcsarnoktól a Dobó István téren tartandó ünnepségre, ahol a város, a megye és a szakma vezetői fogadták és köszöntötték a résztvevőket. A hagyományoknak megfelelően itt került sor az ünnepélyes zászlószalag felkötésre is, amikor minden felvonuló zászló tartója felkötik a találkozó emlékszalagját.

A kétnapos rendezvényen a Magyarország különböző területeiről érkező bányász-kohász fűvös zenekarok a városban szolgáltattak térzenét, a hagyományörző díszfelvonuláson menetzenét, a Sportcsarnokban pedig koncertet. Az ünnepség a bányász-kohász-erdész bállal zárult, ahol a finom vacsora mellé Kovács Kati és a Királyhelmeci Omikron táncczenekar biztosította a jó hangulatot.

Ezúton köszönjük az OMBKE vezetőségének a meghívást erre az ünnepi találkozóra, és a lehetőséget, hogy részt vehettünk e színvonalas rendezvényen.

Pap Tünde
programszervező

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Élménybeszámoló a Hevesy György kémiaverseny magyarországi fordulójáról

Május 28-án reggel 9 órakor indultunk Brassóból Seres Tünde tanárnővel, majd egy hosszú és fárasztó utazás után megérkeztünk Kolozsvárra. Ott az EMT vendégszobájában szálltunk meg.

Este szétnéztünk a városban, majd nyugovóra tértünk.



Másnap reggel indult a busz Kolozsvárról Egerbe, ahol egy újabb versenytársunk csatlakozott hozzánk Pető Róbert István, Tordáról. Hosszú utazás után megérkeztünk Egerbe, ahol a SZEG Kollégiumban szálltunk meg. Megettük a vacsorát a Dorner étteremben, majd visszamentünk a kollégiumba. Négyen voltunk egy szobában, hiszen közben megérkezett Kegyes Dávid is, a szatmárnémeti nyolcadikos diák. Egy pihentető alvás és kiadós reggeli után a városi busszal a verseny helyszínére utaztunk, ahol egy rövid tájékoztató után neki-kezdünk az írásbeli fordulónak, melyet egy rövid tízórai után a szóbeli követett. Míg az egyikünk szóbelizett, addig a többiek vártak a sorukra. Én a 33-ik szóbeliző voltam, ezért 4 órát vártam míg sorra kerültem. Ezután ebédeltünk, majd jött a laborgyakorlat. A laborgyakorlat után megpihentünk, majd elmentünk várost nézni.

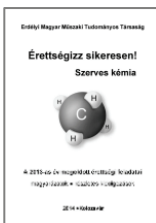
Először az egri várhoz látogattunk el, ahol megnéztük a börtönkiállítását, majd az egri vár történetét bemutató kiállítást, és végül sétáltunk a vár udvarán. Innen a minarethez mentünk, felmáztunk a tornyába, majd sétáltunk a város főterén. Másnap, a reggeli után részt vettünk a díjkiosztón. Ezután vásároltunk pár ajándékot a családtagjainknak, ismerőseinknek, majd indultunk haza. Kolozsváron átszálltunk a vonatra és hajnali 6-kor érkeztünk Brassóba, ahonnan a szüleim vittek haza.

Számomra ez a verseny örök élmény marad, hiszen új barátokat szereztem és megcsodálhattam Eger látványosságait.

Varga Adolf

VIII. osztályos tanuló

Antos János Általános Iskola, Réty, Kovászna megye



Érettségiz sikeresen!

címmel megjelent a 2014-es év *szerves kémia* érettségi feladatainak magyarázatát és részletes kidolgozását tartalmazó kiadványunk.

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

Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny Sopronban

2015. június 14-én reggel fél kilenckor hagytuk el az EMT (Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság) udvarát a Huben utaszállító cég kisbuszával. Kolozsvárról a csapatunk 9-es létszámmal indult: Baka Bálint Áron (János Zsigmond Unitárius Kollégium, Kolozsvár), Puskás Dávid, Szabó C. Ágnes-Kriszta és Osváth Egon-Csaba (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely), Vincze Róbert (Unirea Főgimnázium, Marosvásárhely), Godra Ádám és Schram István (Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely), Székely Zoltán és Ágoston-Jancsi Anna, mint kísérő tanárok.

Nagykárolyban felvettünk még 4 diákot: Scheffler Barnát és Scheffler Gergőt (Hám János Római Kat. Teol. Líceum, Szatmárnémeti), Scholz Emanuelt (Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti), és Divin Pétert (Ady Endre Líceum, Nagyvárad), majd Budapestben utolsóként hozzánk csatlakozott Nyámcz Simon-István-Balázs, (János Zsigmond Unitárius Kollégium, Kolozsvár) aki előző napokon már Magyarországon tartózkodott.

Célirányunk: Sopron, a Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny színhelye. A szállás és étkezés a Középiskolai Kollégiumban, a verseny pedig a Vas-és Villamosipari Szakképző Iskolában és a Nyugat-magyarországi Egyetemen zajlott.

Vasárnap du. 18.30-kor érkeztünk meg szálláshelyünkre, a Középiskolai Kollégiumba, ahol a versenybizottság tagjai és Nagy Márton nyugdíjas középiskolai tanár, a Vermes Miklós Országos Fizikus Tehetségápolás és Kutató Alapítvány titkára, szeretettel fogadtak.

A szobák elfoglalása után megvacsoráztunk, majd egy rövid városnézést követően pihenni tértünk, hogy a másnapi versenyen frissen tudjunk megjelenni.

A verseny ünnepélyes megnyitóját a Vas-és Villamosipari Szakképző Iskola és Gimnázium Aulájában tartották. Csapatunk tagjai a verseny első napján, délelőtt számításhoz feladatmegoldást végeztek majd délután városnézésre került sor. Idegenvezetőnk, Dr. Nagy Attila nem csak körbevezetett a város régi főterén, hanem elmesélte minden épület történetét is.

Másnap a verseny gyakorlati része két helyszínen zajlott: a hőtan kategória a Nyugat-magyarországi Egyetem Simonyi Károly Műszaki, Faanyagtudományi és Művészeti Kar, Fizika és Elektrotechnika Intézetben, a mechanika és az elektromosság pedig a Vas-és Villamosipari Szakképző Iskola és Gimnáziumban.

Délután Dr. Wiedemann László, a Vermes Miklós Alapítvány tagja, kísérleti bemutatókkal egybekötött szakmai előadást tartott.



Az utolsó nap reggelén, szerda délelőtt koszorúzásra és ünnepélyes eredményhirdetésre került sor, szintén a Vas-és Villamosipari Szakképző Iskola és Gimnáziumban.

Összegzőképpen elmondhatjuk, hogy e pár nap nemcsak a versengésről, az eredmények hajszolásáról szólt, hanem kiegészült szakmai és kulturális programokkal is, így minden résztvevő diák és tanár értékes élményekkel tért haza.

Ágoston-Jancsi Anna

János Zsigmond Unitárius Kollégium, Kolozsvár

EMT Természetkutató Tábor

Vársonkolyos, 2015. július 6-12.

Egyszer volt, hol nem volt, az óperenciás tengeren túl, ahol a kurta farkú malac túr, volt egyszer egy falucska, a neve Vársonkolyos. Vársonkolyoson élt Ilu néni, aki azt a kis csinos kis panziót vezette, a dombtetőn, ahova egy hétfő délután 23 diák toppant be, egy kis vonatkozás után, táskával a vállán. Mi voltunk azok, az EMT által szervezett Természetkutató Tábor résztvevői. Kirándulni jöttünk ide, a Kőrös partjára, a hegyek lábához, barlangot látogatni, tanulni: kémiát, biológiát és fizikát, a szokásos délelőtti előadásokon, na meg szórakozni, ismerkedni, csapatjátékokat játszani, Kolozsvárról, Marosvásárhelyről, Nagyváradról, Besztercéről, Kézdivásárhelyről, Sepsiszentgyörgyről, és Négyfaluból.

Be szeretném mutatni ezt a nagy családot, a mese főszereplőit, és egy heti elfoglaltságunkat.

A mese a tábori szabályok leszögezésével kezdődött, Simon Zsolt és Pap Tünde táborvezetők által, hétfő délután, amit ismerkedős játékok követtek, majd a nagyok már aznap este beavatták az újakat. A veteránok nem hagyták a tábort klikkekre szakadni: elővették a korábbi táborok legjobb csapatépítő játékát: a lugarót, ami a többieknek is tetszett.

A második nap, a kedd, a kémiáról szólt: héliumos lufiktól, bengáli tűzekben át, vulkánig, robbanásokig és kémcsőben növesztett virágokig mindenféle kísérlet helyet kapott. Délután csapatokra oszlottunk, amelyek a tábor végéig együtt dolgoztak, így elkezdődött a csapatjáték verseny. Este, az isteni finom vacsora után lugaróztunk.

Szerdán délelőtt biológia-nap volt, a víz felhasználásáról és jelentőségéről volt szó, és noha a szabadba nem menünk ki, tanulmányozhattunk vízi mikroorganizmusokat mikroszkópon keresztül. A délutáni program passzolt a nap témájához, a vízhez, ugyanis fürdeni mentünk a legközelebbi strandra. Este filmet néztünk a változatosság kedvéért.

Már nagyon vártam a csütörtöki napot, mert végre kirándultunk. Egy kőrsétát tettünk a szelek barlangjának bejáratáig, bár nem volt az igazi Wanek Feri bácsi nélkül.

Pénteken ugyan-csak túráztunk, a Zichy-barlangba látogattunk el, elem-lámpával meg meleg felsővel a kezünkben. Délután csapatverseny volt, este pedig bulit rendeztünk, ami nagyon jól sikerült.



Szombaton fizika-nap volt, csapatverseny, elgondolkodtató feladványokkal, logikai történetekkel és értékes nyereményekkel.

Vasárnap, már a délelőtti órákban elhagytuk a mesebeli panziót, miután megköszöntük a vendéglátást és a mennyei kosztot. Vonattal utaztunk vissza Kolozsvárra, majd onnan mindenki haza.

A társaságunkban akadtak „nyávogó cseresep palmák, rózsaszín rocker, szép szemű mestertolvaj, nyugis polihisztor, aranylábú szikely gyermek, kenderkandúr”, egyszóval hihetetlenül színes társaság voltunk. A tábor elején érezhető volt ugyan a szakadék a nagyok és a kisebbek között (a tábor résztvevőinek nagy része VIII. oszt. végzett), de ez az állapot nem tartott sokáig, mert ahogy telt az idő, úgy oldódott fel a hangulat és úgy barátkoztunk össze egymással, kortól és településtől teljesen függetlenül. Sokunknak megváltozott a véleménye, miszerint különbség van kisebbek és nagyobbak között. Erről szó sincs, hiszen mindenki egy egyéniség, és van úgy, hogy sokat tanulunk a nálunk kisebbektől.

Végző soron szeretnék köszönetet mondani az EMT-nek a csodás táborért, és Simon Zsolt táborvezetőknek, a türelméért és a csapatépítő, fejlesztő játékokért. Remélem, hogy jövőre is részünk lehet ebben az élményben, már most jelentkezzünk a jövő évi táborba is.

Itt a vége, fuss el véle, aki nem hiszi, járjon utána...

Biró Helga, X. oszt.

Báthory I. Elm. Líceum, Kolozsvár

Bemutattuk az EMT folyóirait a budapesti Iparművészeti Múzeumban

Már hagyománnyá vált, hogy minden évben június 20-án megrendezik a *Múzeumok éjszakáját* Magyarországon és városunkban is.

Ez alkalommal a budapesti Iparművészeti Múzeum egy új programot is szervezett a Múzeumok éjszakája keretében, *A folyóiratok éjszakáját*, ahol lehetőség adódott magyar nyelvű folyóiratok bemutatására.

Erre a programra kapott az EMT kiadója meghívót, amelyen Társaságunk a FIRKA, Műszaki Szemle és Historia Scientiarum folyóiratokkal vett részt.

Örömmel számolhatunk be arról, hogy a kb. 100 folyóirat között (PC World, Építészfórum, HÍD, Corvinus, Fórum, Állatvilág, Irodalmi Jelen, Energiagazdálkodás, Fotóművészet, Új Köznevelés, Századvég, Magyar Építőművészet, Kassai Figyelő, Közgazdaság, Új pedagógiai Szemle, Theológiai Szemle, stb.) az EMT folyóiratai voltak az egyedüli erdélyi kiadványok.

A rendezvény iránt sokan érdeklődtek, az EMT standján folyóiratainkat olvashatták, nézegethették a látogatók, sőt ajándék számokat is magukkal vihettek.

Szórólapok által megismerhették kiadványainkat, céljainkat és a publikáció lehetőségeit.

A sikeres rendezvényen társaságunkat Majdik Kornélia alelnök és Horváth Erika ügyvezető képviselte.

Ezúton is megköszönjük a szervezőknek a meghívást és a lehetőséget kiadványaink bemutatására.

Dr. Majdik Kornélia

EMT elnökhelyettes



Átadták a Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara által alapított diplomadíjat

2015. július 4-én Kolozsváron az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság székhelyén került sor a Kolozsvári Műszaki Egyletem, Építőmérnök Karán végzett hallgatók diplomadíj pályázatainak bemutatására és elbírálására, amelyen a Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara képviseletében: Dezső Zsigmond, Dr. Karvaly Elemér, az EMT és a Kolozsvári Műszaki Egyletem képviseletében: Dr. Köllő Gábor, Dr. Gobesz Ferdinánd-Zsongor vettek részt bírálói minőségben.

A diplomadíjra pályázó hallgatók:

Péterfi Zsuzsanna Katalin: *Multifunkciós sportterem*

Márton Péter: *R.R. ívekből kiképezett tetőszerkezetű sportcsarnok*

Kupás Péter Sámuel: *Boltíves rástartós szerkezetű reptéri terminál* című diploma dolgozataikkal.

A díjat, amely egy oklevél és pénzjutalomból állt, Kupás Péter Sámuelnek ítélte a bizottság, mivel tervében bátran mert újat alkotni, új formákat létrehozni.

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>