

Támogatóink 2014-ben

A 2014. évben az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) tevékenységét és működését az alábbi közalapítványok, intézmények, cégek támogatták:

- *Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt., Budapest* – EMT működési és intézményfenntartási költségeinek, tudományos konferenciák és tantárgyversenyek szervezésének támogatása;
- *RMDSZ* – EMT működési, intézményfenntartási költségeinek támogatása;
- *Hargita Megye Tanácsa* – a csíksomlyói XVII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia társszervezője, támogatója;
- *Kolozsvár Helyi Tanácsa és Polgármesteri Hivatala* – XX. Nemzetközi Vegyészkonferencia megszervezésének támogatása;
- *MTA Domus Kuratóriuma* – EMT konferencia kötet kiadásának támogatása;
- *Communitas Alapítvány, Kolozsvár* – FIRKA című természettudományos diáklap megjelenítése;
- *Kovászna Megye Tanácsa és Sepsiszentgyörgy Városi Tanácsa* – az EMT Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezete által szervezett programok támogatása;
- *SYNTAX Kft. Nagykároly, MASTER CAD Kft., Nagyvárad, Ferencz Lehel és Szilvia, Sepsiszentgyörgy, Dr. Suba István, Nagyvárad* – XV. Földmérő Találkozó támogatása;
- *Magyar Kémikusok Egyesülete, Budapest, MKE Kolloidkémiai és Nanotechnológiai Szakosztálya, Budapest, Kilár Ferenc, Pécs* – a Vegyészkonferencián kiosztott díjak doktoranduszok és egyetemi hallgatók számára;
- *Kovászna Megye Tanácsa, Köröspatak Helyi Tanácsa és Polgármesteri Hivatala, Székelyudvarhelyi Magánerdészet, Árkosi Kulturális Központ, Zetelaki Szántó-Vető Kft., Ikaplant Kft. – Csernáton, Csíkszépvízi Magánerdészet, Alsósőfalvi Közbirtokosság, Parajdi Magánerdészet, Hargita Gyöngye Rt., Toro Impex Kft. – Lemhény, Lókodi Közbirtokosság, Nagyküküllő Közbirtokossági Szövetség – Zetelaka, Zetelaki Libán Magánerdészet, Amigo&Intercost Kft., Firtos Forest Kft., Orbán István I.L., Halupex Kft., Firtosmartonosi Erdőtársulás, Székelypálfalvi Közbirtokosság, Énlaki Közbirtokosság, Kal-Trans Kft.,*

(folytatás a 2. oldalon)

25 éves az EMT

Az 1989-es változások új helyzetet teremtettek Romániában. Ami azelőtt elképzelhetetlen volt, az már valósággá válhatott, elkezdődött a civil szféra megalakulása. 25 évvel ezelőtt Kolozsváron néhány műszaki értelmiségi úgy gondolta, jó volna ha a mérnöktársadalomnak is lenne egy szervezete, és így megalakították az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaságot (röviden EMT). Megalakult egy műszaki társaság, a mérnökök és a reál tudományokkal foglalkozó értelmiség civil tudományos szervezete.

Az alapító tagok megfogalmazták azokat a célkitűzéseket, elvárásokat, amelyeket egy műszaki civil tudományos szervezet meg kell valósítson. A 90-es években Erdélyben újraindultak a múltban is működő szervezetek, amelyek jobb anyagi helyzetben voltak az induláskor, mint az EMT, amelynek a nulláról kellett indulnia.

Mi a semmiből hoztunk létre egy működő szervezetet. A kezdeti nehézségek leküzdése után az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, amely az EMT rövidítéssel került be a köztudatba elkezdte az elvárások megvalósítását, megalakultak a területi szervezetek (fiókszervezetek) és a szakmai szervezetek (szakosztályok). A megalakulásban résztvevő lelkes csoport köré egyre többen gyűltek és így lassan kialakult egy aktív tagság, amely a szervezet motorja lett. A megfogalmazott célkitűzéseket egyre többen tették magukévá és elkezdődött az érdemi munka, úgy a szakosztályokban, mint a fiókszervezetekben.

Egy szervezet működése, fejlődése nagy mértékben függ az aktív tagságtól, de nem szabad megfélemleni azokról a személyiségekről, akiknek meghatározó szerepük volt a tagság összetartásában, mozgósításában, vezetésében. El kell mondani, hogy azok az elvek és célkitűzések, amelyeket a kezdeményezők megfogalmaztak, az évek során maradéktalanul megvalósultak.

Szervezetünk az elmúlt 25 évben töretlen fejlődést produkált, 5 fiókszervezetben és 10 szakosztályban folyik a munka, ezen kívül a kiadói és oktatói tevékenység is figyelemre méltó.

A megalakulástól 25 év telt el és ez idő elég volt arra, hogy az EMT az ismeretlenség homályából a Kárpát-medencei civil szervezetek élvonalába kerüljön. Szervezetünkről és ennek tevékenységéről mindenhol elismerően nyilatkoznak, konferenciáinkat jegyzik és figyelemmel kísérik bel- és külföldön, a legjelentősebb tudományos műhelyekben, egyetemeken, kutatói és tervezői intézetekben.

Az EMT büszkélkedhetik az 1991 óta megjelenő FIRKA természettudományos diáklappal, amely egyedülálló Erdélyben, az 1997-től megjelenő, a Kárpát-medence országaiban ismert és elismert Műszaki Szemlével, amely az egyetlen Magyarország határain kívül kiadott magyar nyelvű műszaki tudományos szaklap, valamint a Historia Scientiarum tudománytörténeti folyóirattal.

Az EMT sikerének egyik hajtóereje a társaság széleskörű kapcsolatrendszerében is keresendő. Szervezetünk kiterjedt kapcsolatokat – szakmai viszonyokat – ápol belföldi és külföldi civil szervezetekkel, oktatási intézményekkel, gazdasági egységekkel. Az összeköttetések főleg a Kárpát-medence országaira terjednek ki, de Európa távolabbi országaival és tengeren túli országokkal is kapcsolatban vagyunk.

Az EMT sikerének, dinamikus fejlődésének a titka mégiscsak a tagságában rejlik, azokban az emberekben, akik a szervezetet megálmodták és elindították 25 évvel ezelőtt, valamint azokban az emberekben, akik útközben álltak csatasorba és vitték tovább mindazt, amit elődeik, társaik elkezdtek.

A jövőt illetően mi optimisták vagyunk, bízunk mindazokban akikkel együtt dolgoztunk, bízunk a tagság munkabírázásában, tenni akarásában, lelkesedésében. Ha az elkövetkezendő években sikerül több fiatal az EMT tevékenységébe bevonni, és ezek a fiatalok úgy fognak dolgozni, olyan lelkesedéssel, olyan tenni akarással, olyan hatékonysággal mint az elődeik, akkor biztosított lesz társaságunk jövője. E negyedszázad során megtettünk mindent amit lehetett, ha nem is sikerült megtenni mindent amit kellett volna. Az így elért eredmények bizonyítják eddigi munkánk hatékonyságát.

Nagyon fontos, hogy társaságunk továbbra is alkalmazkodjon korunk kihívásaihoz, hogy új utakat, új lehetőségeket találjunk, amelyek igazodnak elképzeléseinkhez.

Azt szeretnénk, hogy egy igazi XXI. századi modern és hatékony szervezet legyen továbbra is az EMT.

Az elkövetkezendő évek munkájához kívánok mindenkinek jó egészséget, kitartást, hatékonyságot, alkotókészséget és sok más jót.

Dr. Köllő Gábor
elnök

EMT-KONFERENCIÁK



XVII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia

2015. március 26-29., Déva

Szervező:

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

A konferencia programja:

március 26., csütörtök: délután regisztráció, elszállásolás
március 27., péntek: egész napos szakmai kirándulás
március 28., szombat:

délelőtt: – konferencia megnyitó
– plenáris előadások
délután: – szekció-előadások
– poszterek megtekintése

március 29., vasárnap: hazautazás

A konferencia tudományos bizottsága:

Wanek Ferenc, az EMT Földtani Szakosztályának elnöke
Márton István, Stockwork Geoconsulting Kft.
Silye Lóránd, BBTE, Biológia és Geológia Kar
Kovács Alpár, az EMT Földtani Szakosztályának titkára
Gagyai Pálffy András, az OMBKE ügyvezető igazgatója
Kovács József, Petrosényi Egyetem

Meghívott plenáris előadók:

Dr. Galács András, ELTE, Budapest
Dr. Nagy Lajos, OMBKE, Budapest
Dr. Szakács Sándor, Sapientia EMTE, Kolozsvár
Dr. Szűcs Péter, Miskolci Egyetem

Jelentkezési határidők:

Jelentkezési határidő (előadás/poszter nélkül): február 15.
Emelt díjas jelentkezési határidő: február 25.

Bővebb információk, jelentkezések a konferencia honlapján:
<http://bkf.emt.ro>

Kapcsolattartó: Pap Tünde, tunde@emt.ro

OGÉT 2015
XXIII. Nemzetközi
Gépészeti Találkozó

2015. április 23-26., Csíksomlyó

Szervező:

az EMT Gépészeti Szakosztálya

A konferencia elnöke:

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

Helyszín:

Jakab Antal Tanulmányi Ház, Csíksomlyó

A konferencia témája:

Gépészeti kutatási eredmények

A konferencia célja:

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

Program:

csütörtök, április 23.

- délután érkezés, elszállásolás
- este közös vacsora

péntek, április 24.

- egész napos kirándulás

szombat, április 25.

- délelőtt: plenáris előadások
- délután: szekció-előadások
- este: díszvacsora

vasárnap, április 26.

- hazautazás

A szekcióelőadásokat a következő témakörökben hirdetjük meg:

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

A beküldött előadások 4 oldal terjedelemben az OGÉT 2015 konferencia kötetben jelennek meg.

Határidők:

Előadás bejelentő űrlap és kivonat beküldése : 2015. január 31.

A dolgozat elfogadásának visszaigazolása : 2015. február 8.

A bejelentett és elfogadott előadás anyagának beküldése: 2015. február 15.

Jelentkezési határidő: 2015. március 15.

Emelt díjas jelentkezési határidő: 2015. március 29.

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

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

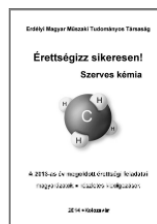
(folytatás az első oldalról)

Támogatóink 2014-ben

- Marton Kat Kft., Irmida Gater Kft., Székelykeresztúri Horváth Sándor Közirtokosság, Fehérnyikó Közirtokosság – Farkaslaka, Tílalmas Erdőtársulás- Farkaslaka, Fűzes Közirtokosság – Homoródkeményszőlő, Bosnyák Forest Kft., Csabsa Forest Kft., Malomfalvi Közirtokosság, Agro-Pal-Chim Kft., Fazy-Lemn-Mob Kft., Lemnarul Lupeni Kft., Lemnco Tamas Kft., Gagy Erdőtársulás, Vass Csaba I.I., Kecser Kft. – az Erdészeti Szakkonferencia támogatása;
- Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Kar, evoline Kft. Kolozsvár – Nemes Tihámér Informatikai Tanulmányi Verseny erdélyi döntőjének megszervezése, díjak támogatása;
- Nagy Mózes Elméleti Líceum, Kézdivásárhely – Öveges József – Vermes Miklós Fizikaversenyek erdélyi döntőjének támogatása
- Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyészmérnöki Karának Magyar Tagozata, Kolozsvár – Irinyi János Kémiaaverseny erdélyi döntőjének támogatása
- Téglás Gábor Elméleti Líceum, Déva – Hevesy György Kémiaaverseny erdélyi döntőjének támogatása

Köszönjük a támogatást!

www.emt.ro

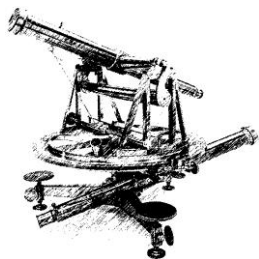


Hamarosan megjelenik

Érettségizs sikeresen!

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

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



XVI. Földmérő Találkozó

2015. május 14-17., Zilah

A konferencia célja: kapcsolatteremtés a bel- és külföldi szakemberek és intézmények között, a hazai szakemberek ismereteinek, tájékozottságának bővítése a jelen és jövőbeli szakmai megoldásokba való gyors és hatékony bekapcsolódása, a változó szakmai követelmények nyomán követése, valamint a szakembereink jelen piaci körülmények közötti érvényesülési esélyeinek, a szakmai etika szükségességének és hatásainak elemzése.

A konferencia tudományos bizottsága

- *Dr. Ferencz József*, az EMT Földmérő Szakosztályának elnöke
- *Dr. Ádám József*, akadémikus, a Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság (MFTTT) elnöke, Budapest
- *Dr. Mihály Szabolcs*, a Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság (MFTTT) alelnöke, Budapest
- *Dr. BUSICS György*, az Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet igazgatója, Székesfehérvár
- *Dr. Csemniczy László*, GITA Műszaki Térinformatika Egyesület elnöke, Budapest
- *Márton Huba*, Geotop Kft., Székelyudvarhely
- *Dr. Rákossy Botond József*, Topo Service Rt., Csíkszereda
- *Dr. Suba István*, Nagyváradai Egyetem

A konferencia témája

Új szakmai irányok és lehetőségek a 3D és 4D kihívásai

- Már valóság a 3D-s és 4D-s termékek iránti kereslet
- Az új szakmai irányokat támogató technikai és informatikai megvalósítások
- Próbálkozások, eredmények

A konferencia programja

május 14., csütörtök:	– délután regisztráció, elszállásolás
május 15., péntek:	– egész napos szakmai kirándulás
május 16., szombat:	– konferencia megnyitó – előadások – cégbemutatók – díszvacsora
május 17., vasárnap:	– hazautazás

Az egész napos szakmai kirándulás útvonala:

Zilah (városnézés) – Hídalmás – Almásgalgó (Sárkányok kertje) – Zsibó (Wesselényi kastély, Botanikus Kert) – Mojgrád – Kárásztelek (VINCA borpince-látogatás – borkóstoló) – Zilah.

Bővebben információk, jelentkezési és előadás-bejelentő lapok a <http://geodezia.emt.ro/> honlapon találhatóak.

Kapcsolattartó személy: Pap Tünde (tunde@emt.ro).

Gundel János előadás a Sapientian



Dr. Gundel János professzor úr

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Hargita Megyei Fiókszervezete tagságának jelentős része a Sapientia EMTE Műszaki és Társadalomtudományi Kar mérnöki szakos hallgatóiból kerül ki.

Így született meg bennem a gondolat, hogy Gundel János professzor, aki egyetemünkön a Gasztronómia szaktantárgyat oktatja, egy előadás keretében bemutatná a leghíresebb magyar vendéglátós család történetét.

A gondolatot tett követette és 2014. december 17-én az EMT Hargita Megyei Fiókszervezetének a szervezésében a Sapientia EMTE Nagy Aulájában Dr. Gundel János előadásában a *Gundel, a leghíresebb magyar vendéglátós család története* című bemutatóra került sor. Az előadón nem csak a Sapientia EMTE hallgatói és oktatói, hanem Csíkszeredából is számos érdeklődő megjelent.

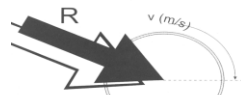
Az előadás ismertette a Gundel család 5 generációjának a történetét, a Gundel Vendéglő 1927-es alapításától a napjainkig.

A professzor úr különleges hangsúlyt fektetett arra, hogy ismeresse a Gundel vendéglő étlapjára kerülő fogások, ételkülönlegességek magyaros, eredeti jellegét.

Az érdekes előadást nagy figyelemmel és érdeklődéssel követte a hallgatóság, a bemutató után a jelenlevők kérdéseket intéztek a professzor úrhoz, aki Gundel recepteket osztogatott szét.

Végül érdemes megjegyezni, hogy 2014-ben, a Széchenyi István szellemi hagyatéka mellett, a Gundel hagyatékot is Hungarikummá nyilvánították.

Dr. Szilágyi József
elnök, EMT Hargita Megyei Fiókszervezet



MŰSZAKI SZEMLE

Megjelent a Műszaki Szemle
2014/64. és 2015/65. száma

A tartalomból:

Centralizáló törekvések a két világháború közötti evangélikus templomépítésben Magyarországon • Az ívszabályozás egy lehetséges megoldása • Szilánkok a műemléki falazatok helyreállításáról • Vasúti betonlajak • A szegedi 1–3 sz. villamos pályájának tervezési tapasztalatai

A kinyerési módszer befolyása a vadkőmény-illóolaj kihozatalára és főkomponenseire • Új módszerek és eszközök alkalmazása a technológia és környezetvédelmi oktatásban • Mérnöki rekonstrukció és gyorsprototípusgyártás a karbantartásban • Általános matematikai modell felületek, hajtópárok gyártásgeometriai elemzésére, tervezésére és gyártására (promat) • Hogyan befolyásolják az enantiomer-felismerést a királis rendszerekben lejátszódó kölcsönhatások? • Kísérleti célú duális funkciójú napelem cella és panel vizsgálgó berendezés

EMT rendezvénynaptár – 2015

IDŐPONT	TUDOMÁNYOS KONFERENCIÁK	HELYSZÍN
március 26-29.	XVII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia	Déva
április 23-26.	XXIII. Nemzetközi Gépészeti Találkozó – OGÉT	Csíksomlyó
május 8-10.	Sepsiszentgyörgyi EMT Napok	Sepsiszentgyörgy
május 14-17.	XVI. Földmérő Találkozó	Zilah
június 4-7.	XIX. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia – ÉPKO	Csíksomlyó
június 18-21.	VIII. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia	Belényes
szeptember 24-27.	XXI. Nemzetközi Vegyészkonferencia	Csíksomlyó
október 8-11.	XVI. Energetika-Elektrotechnika Konferencia – ENELKO XXV. Számítástechnika és Oktatás Konferencia – SzámOkt	Arad
október 23-25.	XVI. Erdészeti Szakkonferencia	Brassó
november	Körmöczi János Fizikusnapok	

IDŐPONT	DIÁKRENDEZVÉNYEK, FIRKA	HELYSZÍN
január 10.	Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny, II. forduló	Marosvásárhely
február	FIRKA 2014-2015/3	Kolozsvár
február 16.	Irinyi János, Hevesy György kémiaversenyek, I. forduló	–
február 28.	Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny, döntő	Budapest
március 9.	Vermes Miklós, Öveges József fizikaversenyek, I. forduló	–
március 12.	Irinyi János kémiaverseny, II. forduló	Kolozsvár
március 28.	Hevesy György kémiaverseny, II. forduló	Gyergyóalfalu
április 16-17.	Vermes Miklós, Öveges József fizikaversenyek, II. forduló	Székelyudvarhely
április 24-26.	Irinyi János kémiaverseny, döntő	Szeged
május	FIRKA 2014-2015/4	Kolozsvár
május 15-17.	Öveges József fizikaverseny, döntő	Győr
május 29-31.	Hevesy György kémiaverseny, döntő	Eger
június 15-18.	Vermes Miklós fizikaverseny, döntő	Sopron
július	Természetkutató diáktábor	
október	FIRKA 2015-2016/1	Kolozsvár
november	Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny, I. forduló	–
december	FIRKA 2015-2016/2	Kolozsvár

DIÁKRENDEZVÉNYEK

Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny 2014/2015-ös tanév, erdélyi döntő

A magyarországi Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) által közösen szervezett Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny erdélyi döntőjét 2015. január 10-én szerveztük meg Marosvásárhelyen a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemen.

Dr. Kovács Lehel-István, a verseny Erdélyi Regionális Bizottságának elnöke az intézmény aulájában köszöntötte a nyolc erdélyi város nagyobb iskoláiból érkezett versenyzőket és kísérő tanáraikat, ismertette a verseny programját és sok sikert kívánt a versenyzőknek.



A megnyitót követően 10-15 perces próbakörre került sor, amely idő alatt a diákok tesztelheték a programok működését, majd 11 órák kezdetét vette a verseny. Összesen 47 diák, Erdély 8 iskolájának legjobb informatikus diákjai mérték össze tudásukat. A verseny három korcsoportban zajlott, V-VIII. osztályból 6 diák (1. korcsoport), IX-X. osztályból 20 diák (2. korcsoport), illetve XI-XII. osztályból 21 diák (3. korcsoport) versenyzett számítógépes programozásból. Az első korcsoport 3 óráig, a második és harmadik korcsoport 5 óráig programozott.

Az eredmények összefoglalója és a továbbjutók névsora az alábbiak szerint alakult:

Első korcsoport:

6 tanuló indult az erdélyi döntőre, amelyből 4 a Kölcsey Ferenc Főgimnázium (Szatmárnémeti), 2 pedig a Bolyai Farkas Elméleti Líceum (Marosvásárhely) tanulója.

Díjazottak:

I. díj Lieb Hanna (Kölcsey Ferenc Főgimnázium, VII. osztály, felkészítő tanára Demeter Csaba)

II. díj Mózsa Attila (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, VII. osztály, felkészítő tanára Jakab Irma Tünde)

III. díj Fazakas Ábel (Kölcsey Ferenc Főgimnázium, VII. osztály, felkészítő tanára Demeter Csaba)

dicséret Jakab Etele (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, VII. osztály, felkészítő tanára Jakab Irma Tünde)

Második korcsoport:

20 versenyző indult az erdélyi döntőre, amelyből 6 a Kölcsey Ferenc Főgimnázium (Szatmárnémeti), 5 a Márton Áron Gimnázium (Csíkszereda), 4 a Bolyai Farkas Elméleti Líceum (Marosvásárhely), 4 a Tamási Áron Gimnázium (Székelyudvarhely) és 1 a Báthory István Elméleti Líceum (Kolozsvár) tanulója volt.

Díjazottak:

I. díj Fogel Péter (Kölcsey Ferenc Főgimnázium, X. osztály, felkészítő tanára Demeter Csaba, Bálint Zsuzsa)

II. díj Tankó-Gábor Tihamér (Márton Áron Gimnázium, X. osztály, felkészítő tanára Csomós Róbert)

III. díj Ferenc Zsolt (Tamási Áron Gimnázium, X. osztály, felkészítő tanára Dénes Ildikó)

dicséret Csáki Hunor (Márton Áron Gimnázium, X. osztály, felkészítő tanára Csomós Róbert)

dicséret Baja Zsolt (Tamási Áron Gimnázium, X. osztály, felkészítő tanára Dénes Ildikó)

Harmadik korcsoport:

A 21 versenyzőből 6 a Kölcsey Ferenc Főgimnázium (Szatmárnémeti), 4 a Tamási Áron Gimnázium (Székelyudvarhely), 3 a Nagykarolyi Elméleti Líceum (Nagykaroly), 3 a Bolyai Farkas Elméleti Líceum (Marosvásárhely), 2 a Márton Áron Gimnázium (Csíkszereda), 1-1 a Németh László Elméleti Líceum (Nagybánya), Sylvania Főgimnázium (Zilah), illetve a Báthory István Elméleti Líceum (Kolozsvár) diákja volt.

Díjazottak:

I. díj Beiland Arnold (Nagykarolyi Elméleti Líceum, XII. osztály, felkészítő tanára Muszka Ágnes)

II. díj Kovács Patrik (Kölcsey Ferenc Főgimnázium, XI. osztály, felkészítő tanára Demeter Csaba)

III. díj Vass Péter (Nagykarolyi Elméleti Líceum, XII. osztály, felkészítő tanára Muszka Ágnes)

dicséret Hüttner Vince (Kölcsey Ferenc Főgimnázium, XI. osztály, felkészítő tanára Demeter Csaba)

dicséret Mezei Boldizsár (Kölcsey Ferenc Főgimnázium, XII. osztály, felkészítő tanára Demeter Csaba)

Ezúton is köszönjük a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Műszaki és Humántudományok Karának, hogy helyet adott a verseny erdélyi döntőjének, ugyanakkor köszönetünket fejezzük ki az egyetem munkatársainak, akik hozzájárultak a verseny sikeres lebonyolításához.

Gratulálunk minden versenyzőnek és felkészítő tanárának, akiknek ezúton is köszönjük a verseny felügyeletében nyújtott segítséget. A továbbjutó 14 tanulónak sok sikert kívánunk a budapesti döntőre való felkészüléshez, amelyre az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatika Karán kerül sor 2015. február 28-án, szombaton.

Miklós Beáta, EMT programszervező

Kémia- és fizikaversenyek íránt érdeklődőknek!

Hevesy György – Irinyi János Kémiaversenyek

I. forduló – helyi szakasz (mindkét versenynél)

2015. február 16., hétfő

Irinyi János Kémiaverseny

II. forduló – erdélyi döntő, 2015. március 12., csütörtök, Kolozsvár, BBTE Kémia és Vegyész-mérnöki Kar

III. forduló – magyarországi döntő, 2015. április 24-26., Szeged

Hevesy György Kémiaverseny

II. forduló – erdélyi döntő, 2015. március 28., szombat, Gyergyóalfalu, Sövény Elek Szakközépiskola

III. forduló – magyarországi döntő, 2015. május 29-31., Eger

Öveges József – Vermes Miklós Fizikaversenyek

I. forduló – helyi szakasz, 2015. február 23., hétfő

II. forduló – erdélyi döntő, 2015. április 17., péntek, Székelyudvarhely, Backamadarasi Kis Gergely Református Líceum

Öveges József Fizikaverseny

III. forduló – magyarországi döntő, 2015. május 15-17., Győr

Vermes Miklós Fizikaverseny

III. forduló – magyarországi döntő, 2015. június, 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>

TÁRSSZERVEZETINK

Rendezvényei

Beszámoló a XVI. Székelyföldi Geológus Találkozóró

Ez, a már hagyományosan nevezhető rendezvény, először került a tömbben álló keleti székely székek területéről a különálló Aranyosszékre, melynek lakói az 1873-as területi átrendezés óta, elvették az identitásukat. Az újabb területi átszervezésekkel (1968), már két külön megyébe (Kolozs és Fehér) tartoznak falvai. A Kolozs megyei települések még 3 olyan községhez sorolódtak, melyekben csak egykori aranyosszéki falvak vannak (Várfalva községközpont-hoz tartoznak: Aranyosrákos [egybeépülve Várfalvával], Csegez, Kövend, Bágyon, Kercsed, Székelyhidas; Alsószentmihály [vele egybeépült Felsőszentmihály] községközpont-hoz: Mészki és Sínfalva; Harasztos községközpont Bogátpusztával); csak Aranyospolyánt csatolták a kívül eső Torda városához. A Fehér megyei községek (Felvinc község Dombro, Inakfalva és Aranyosmohács falvakkal; Székelykocsárd községközpont; valamint a Marosújvárhoz csatolt Székelyföldvár és a Miriszlóhoz csatolt Csákó és Marosörményes falvak) már összekeveredtek a szomszédos, nem a székhöz tartozó településekkel, egy sem maradt tisztán aranyosszéki.

Pontosan, az itteni székelység e körülménye vezette a rendezőket arra, hogy ide, mégpedig a legerősebb községbe, Várfalvára helyezze ezt a találkozót.

Az idei találkozóra előzetesen kerekén 100 személy jelentkezett, de különböző okok miatt, ténylegesen csak 82-en jöttek el, a többiek – szerencsére még idejében – lemondták. A jelenlevők között sok tudományos és tudományos szervezői kiválóság volt, mint MAGYAR Imre öslénybúvár a budapesti MOL Rt-től, SZAKÁCS Sándor vulkanológus a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem előadójaként, KOMLÓSSY György nemzetközi hírnevű, nyugalmazott bauxitkutató, vagy BAKSA Csaba, Magyarhoni Földtani Társulat jelenlegi elnöke, UNGER Zoltán ugyanannak a Társulatnak a főtájkára, stb.

A találkozó színhelye tehát, Várfalva volt, ahol a Polgármesteri hivatal, élén MÁRGINEAN János polgármesterrel, segítőkészen állt az ügyhöz, nagyon sok segítséget nyújtva azzal, hogy díjmentesen rendelkezésünkre bocsátotta a faluházat, ahol gyakorlatilag a fiataloságot (24 diák és néhány doktorandus) fűtött szobákban elszállásolni tudtuk. Hasonlóképpen, a kultúrtermet is vetítő-felszereléssel, fűtéssel, világítással, bérmentesen bocsátotta rendelkezésünkre, valamint a kirándulás estjén bográcsos vacsorával várta a megfáradt társaságot. Kiemelkedő támogatónk a Communias Alapítvány volt, aki vendégeink elszállásolásának, a konferencia-kiadványnak és a kirándulás költségeinek fedezésében igen jelentős pénzületi segítséget nyújtott. Az Erdélyi Múzeum-Egylet a kiadványt támogatta, a pályázásban és háttérintézményként állt a rendezvény mellé, a Koch Antal Földtani Társaság a szervezésben és lebonyolításban segédkezett hatékonyan. Kisebbségi pénzületi adományokkal több résztvevő személy segítette a rendezvényt. Mindenkinek köszönet érte!

A csütörtök esti megérkezés, ismerkedésre, beszélgetésre adott alkalmat a vacsora mellett. Másnap reggel, amikor pirkadt, az eső ellenére, lelkesen indult a tanulmányi kirándulásra a résztvevők döntő többsége. A kirándulás során megnézték Aranyosszék felszínének több mint felét képező kavicsterasz-üledékeit az Aranyos-folyónak, Sínfalva mellett, az Erdélyi-medence középső-miocén sekélyvízi gipszképződményeit Mészki falu felett, majd a Torda-hasadéka földtanával és felszínalaktaival ismerkedtek. Ezt követően, Aranyosszék két műemlékével ismerkedtek meg a résztvevők: az ÁRPÁD-kori, DEBRECZENI László által újragondolt mészki unitárius templommal (ahol BALÁZS Ferenc szobrát is megkoszorúztuk) és a felvinci református templomban nemrég felfedezett Anjou-kori falfestményekkel. A következő két megálló Székelyhidas határában volt: egy pannóniai-kori deltalejtő üledéksora és a középső-miocén Hidasi Mészki Formáció típusfeltárása a falu mészki fejtőjénél. Majd Csegez összeomlott unitárius erődített templomát és a harangtoronyt nézték meg, majd középső-miocén kőületeket gyűjtöttek a falu alatt egy út menti feltárásban. Az utolsó megálló a Csegez-patak mentén egy ofiolit (mezozoikumai óceáni vulkanitok) feltárásban a hidrotermás utólagos folyamatokkal, kvarc-kalcit-zeolit-tartalmú mandulakő-kitöltések és erek tanulmányozása révén ismerkedtek meg. A ső-

tétre visszatérő vendégeket a polgármesteri hivatal által felajánlott gulyásvacsora és helyi bor kóstolása fogadta.

A szombati nap a konferencia megrendezésére került sor. Bevezetőjében SILYE Lóránd, a Koch Antal Társaság elnöke és MÁRGINEAN János polgármester köszöntötte a résztvevőket. A majd egész napos előadás-sorozaton 12 tanulmány került bemutatásra és megvitatásra. Az első részben öslénytani dolgozatok voltak soron. BOTKA Dániel, DÁVID Il-dikó diákok és MAGYAR Imre nemzetközi hírnévű kutató Budapestről az Erdélyi-medence pannóniai-kori puhatestű-faunájáról érkezett. KÖVECSI Szabolcs a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem mesteri hallgatója a Berédi Mária Formáció *Nummulites*eiről beszélt. NAGY Orsolya Réka, Kolozsvárt frissen végzett, Budapesten mesteriző diák a kolozsvári Pata-rét szomszédtságában általa frissen azonosított badeni-szarmata átmeneti rétegek foraminifera-faunáját ismertette. TÓTH Attila, a Sapientia Tudományegyetem földtan szakos tanársegéde kigyókövületeket mutatott be a korondi aragonitokból. A konferencia második részében ásvány-közettani és általános földtani dolgozatok kerültek terítékre. KORODI Enikő doktorandus a Hesdát-szurdok közeteinek hidrotermás mállástermékeit, vizsgáló tanulmányát mutatta be, KÁTAI Orsolya Réka szintén Kolozsvárt frissen végzett, Budapesten mesteriző diák az Erdélyi-medence só-képződményeinek fluid-zárványait tárgyaló dolgozatát ismertette. UNGER Zoltán, a soproni Nyugat-magyarországi Egyetem előadójaként, a konkrét képződés folyamatát magyarázó magvas elgondolását ismertette. BITAY Endre kecskeméti hidrogeológus kézdivásárhelyi kollégájával, BARTHA Zsolttal és közvetlen munkatársával, GOMBOS Tiúndével a Tusnádon a közelmúltban mélyített vízföldtani, eredményes termálvíz-fúrás mutatták be. SIMON Éva-Beáta földrajzszakos diák és témavezetője, GÁL Andrea tanársegéd a Babeş-Bolyai Tudományegyetemről a Bihar-hegység gyorsan alakuló földfelszín-alaktani különlegessége, a Rozsda-szakadék növekedésének dinamikájáról tartott előadást.

A délutáni, harmadik konferencia-szekcióban tudománytörténeti előadásokra került sor. Elsőnek WANEK Ferenc, a Sapientia Tudományegyetem kolozsvári karának nyugalmazott adjunktusa az aranyosszéki származású PÁLFY Mór egykori kiváló geológus életútját és munkásságát mutatta be. VICZIÁN István, a Magyar Állami Földtani Intézet nyugalmazott kutatója a TELEKI Domokos 18. századi marosvásárhelyi kiválóságunk kapcsolatát ismertette a jénai Természetvizsgáló Társasággal. A már említett KORODI Enikő doktorandus régi földtani térképek georeferálásával elvégzett munkájának eredményeit taglalta, végül, PAPP Péter, szintén a Magyar Állami Földtani Intézet nyugalmazott kutatója a Balaton ábrázoló térképek valóságához közelítését mutatta be egy francia térképiskola kiadványsorozatában.

Ezt követően, egy kerekasztal-vitára került sor (kerek asztal hiányában) a Székelyföld földtana soron következő kötetéről, mely a tájegység öslénytanát hivatott bemutatni. A vitában résztvevők felszólalásai közül kiemelendők BAKSA Csaba, SILYE Lóránd, KRISTÁLY Ferenc, KÖVECSI Szabolcs, MAGYAR Imre, VINCZE Péter és mások felszólalásai. A sokszor ellentmondásos, de mindig nagyon is megszívlelendő felvetésektől tarkított vita előre vitte a kötet ügyét. Megalakult a szerkesztői mag, a könyv arculatának alapelvei rájuk bízva.

Az állófogadás előtt, az elmaradt gitárbemutató helyett, az aranyosszéki Mészkihez kötődő BALÁZS Ferenc egykoron feleségéhez írt meséiből olvasott fel néhányat a Találkozó rendezését magára vállaló, e sorok írója. Az állófogadás maga jó hangulatban zajlott le. A csoportos beszélgetésekbe belefeledkezve, sokan jóval éjjel utáni ott maradtak.

Mindent összevetve, a rendezvény minden tekintetben elérte célját, tartalmas szakmai kirándulás, színvonalas konferencia-előadások, eredményes vita és jó hangulat jellemezte. Egyben sikerült felhívni a figyelmet Aranyosszék értékeire.

Wanek Ferenc

EMT TÁJÉKOZTATÓ

Szerkesztik:	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