

## XI. Földmérő Találkozó

Nagybánya, 2010. május 13-16.

Az EMT Földmérő Szakosztálya éves konferenciáját, a *XI. FÖLDMÉRŐ TALÁLKOZÓT* az idén Észak-Erdély legjelentősebb városában, a XII. században, II. Géza idején alapított Nagybányán tartottuk május 13-16. között.

Találkozónk ismét jó alkalom volt arra, hogy az anyaországi és erdélyi földmérők a már hagyományos szervezett keretek közt elemezzék a jelen és jövő szakmánk elé állított kihívásait, az azokból megfogalmazható szakmai feladatok lehetséges megoldásait, valamint az elért és elérhető eredményeket. A dicséretet érdemlő kitűnő szervezés, a rendezvényünk központjának helyet adó MARA Hotel által biztosított körülmények, valamint a nagy érdeklődést bizonyító 220 aktív résztvevő meghatározta a találkozó szigorú tudományos és gyakorlati igényeket is kielégítő színvonalát, valamint elismert sikerét. A Magyar Mérnöki Kamara Geodéziai és Geoinformatikai Tagozata az anyaországi földmérők szakmai fejlődését biztosító, pontrendszeres rendezvények sorába az idén is akkreditálta 3+1 ponttal a XI. Földmérő Találkozót.

A szakmánkat is konkrétan érintő, napjainkra jellemző nagy ütemű tudományos és technikai fejlődés eredményeinek mielőbbi alkalmazása időszerű feladat számunkra, megoldásához pedig szakosztályunk próbál megfelelő keretet és lehetőségeket biztosítani tagságunknak. A választott tematika: *A FÖLDMÉRÉS JELENE ÉS JÖVŐJE* biztosította e megfogalmazott célkitűzés elérését.

Vendégeink május 13-án, csütörtökön délutántól folyamatosan érkeztek.

Találkozónk második napja, péntek, május 14-e, a tudományé volt. A MARA Hotel szakmai fórumunk számára előkészített nagyterme jó körülményeket biztosított tudományos rendezvényünk lebonyolításához. A konferencia 9.00 órakor kezdődött, amikor a Prof. Dr. Sc. Detrekői Ákos, Ludescher István, Horváth Gábor, Dr. Mihály Szabolcs, Dr. Köllő Gábor és Dr. Ferencz József összetételű elnökség elfoglalta helyét.

*Dr. Ferencz József,*  
az EMT Földmérő Szakosztályának elnöke

(folytatása a 4-ik oldalon)

## XIV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia ÉPKO 2010

Beszámoló

A *XIV. Építéstudományi Konferenciát* idén az *I. Nemzetközi Vizgazdálkodás-tudományi Konferencia (VÍZKO)* előzte meg, amelyet Székelyudvarhelyen rendezett meg az EMT és a Magyar Mérnöki Kamara, közvetlenül az ÉPKO előtt, június 2-5. között. A pénteki közös kirándulás a VÍZKO záróakordója, az ÉPKO kezdete volt, így a közös nap alkalmat adott a szakmabeliek közötti kapcsolatteremtésre és tapasztalatcserére. Az összesen több mint kétszáz kiránduló egy kis betekintést nyerhetett Székelyföld kulturális életébe és természeti kincseibe. Megtekintettük a Csíki Székely Múzeum nagy sikerű Barabás, Munkácsy, Szinyei és kortársaik című tárlatát, illetve a Makovecz Imre által tervezett Milleniumi templomot, ahonnan a résztvevők Szejkelfürdőre és Farkaslakára látogattak Orbán Balázs és Tamási Áron sírhelyéhez. A székelyudvarhelyi ebéd után a zetelaki víztárolónál volt a következő megálló, majd a Libán tető festői környezetén áthaladva a Gyergyószárhegyi Lázár kastélyhoz érkezünk, ahol a helyi kőröskalács és pálinka mellett megtekintettük a kastélyt és csodálatos környezetét, illetve a szárhegyi művésztelep gyűjteményét.

Szombat délelőtt négy plenáris előadással kezdődött rendezvényünk, melyen négy különböző szakterület képviseltette magát. Pataky Emőke előadásában népi építészetéről, Dr. Tassi Géza előadásában hídépítésről, Köllő Miklós előadásában székelyföldi népi építészetéről, illetve Szikra Csaba és Dr. Takács Lajos előadásában épületgépészet és tűzvédelem témában hallhatunk színvonalas előadásokat. A délelőtti programot három cégbemutató zárta. A délutáni ülések négy szekcióban zajlottak: acélszerkezetek és vasbetonszerkezetek, építészet és építőanyagok, épületgépészet és környezetvédelem, valamint útépités, vasútépités és hídépítés. A hatvan szekcióelőadást összesen kétszázhusz résztvevő és érdeklődő kísérhette figyelemmel, akik idén is hazai és nemzetközi cégeket, egyetemeket, kutató- és adminisztrációs központokat képviseltek. A Hargita Megyei Tanács szervezésében idén kiállításra is sor került a Jakab Antal Tanulmányi Házban, amelynek gazdag képviselője a Székelyföld népi építészeti remekeit mutatta be. A hagyományos esti állófogadást egy jó hangulatú „buli” követte, amely idén is éjszakába nyúló mulatsággal zárult.

A konferencián idén is nagy számban képviseltették magukat egyetemi káderek, nemzetközi szervezetek vezetői, kutató és tervező intézetek vezetői, az építőipar meghatározó személyiségei. A résztvevők általános véleménye azt sugallta, hogy egy sikeres rendezvényt tudhatunk magunk mögött, a megszokott jó hangulat immár egy állandó jellemzője a konferenciánknak. A rendezvényen a kultúrának is teret biztosítottunk: a Csobotfalvi Hagyományörző Táncegyüttes szórakoztatta és táncoltatta meg a vendégeket. Úgy gondolom, hogy tizennégy éves múltja által rendezvényünk bebizonyította létjogosultságát, hogy a magyar ajkú építéstudományi szakemberek egyik legjelentősebb szakmai találkozójaként jegyezzenek itthon és határainkon kívül. Mindennél fontosabbnak tartom, hogy az ÉPKO-nak van egy sajátos arculata, egy meg nem magyarázható egyedi hangulata, amely már 14 éve összekovácsolja és együtt tartja ezt a társaságot. Örvedetes, hogy azokhoz, akik már 14 éve együtt vagyunk, egyre többen csatlakoznak újak, akik között sok a fiatal, és az újak is éppen olyan hűséges hívei lesznek majd az ÉPKO-nak, mint mi, az alapítók. Ez azt jelenti, hogy „lészen utánpótlás”.

A konferencia végeztével úgy búcsúztak a résztvevők, hogy jövőre újra találkozunk a XV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencián, tizenkettedik alkalommal a csíksomlyói Jakab Antal Tanulmányi Házban!

*Dr. Köllő Gábor*  
EMT elnök,  
az EMT Építéstudományi Szakosztályának elnöke

## EMT-KONFERENCIÁK



## I. Nemzetközi Vízgazdálkodás-tudományi Konferencia

### VÍZKO 2010 – Mérnökök a Tiszáért

#### Beszámoló

2010. június 2-5. között a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozata és az EMT együttes kezdeményezésére első alkalommal került megrendezésre az I. Nemzetközi Vízgazdálkodás-tudományi Konferencia. Rendezvényünknek Székelyudvarhely Polgármesteri Hivatala és a Modern Üzleti Tudományok Főiskolája adott otthont. A konferencia fő célja volt a magyarországi és romániai, vízgazdálkodással foglalkozó mérnökök civil együttműködésének erősítése a Tisza vízgyűjtőjére fókuszálva, hogy szélsőségektől mentes, valódi szaktudással támogassák a közös feladatok megoldását.

A csütörtök délelőtti megnyitón, a városháza patinás Szent István termében Köllő Gábor az EMT elnöke, Reich Gyula a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási Tagozatának az elnöke, Anyos József a Magyar Víziközmű Szövetség elnöke és házigazdánk, Bunta Levente Székelyudvarhely polgármestere köszöntötte a közel száz résztvevőt.

A plenáris előadások a konferencia időszerűségéhez kapcsolódtak, nevezetesen, hogy az EU Víz Keretirányelve előírja a vizek jó állapotba helyezését és az együttműködést, továbbá kapcsolódtak a készülő európai Duna stratégiához. Így Kóthay László szakállamtitkár a Tisza völgy vízgazdálkodásáról és a román-magyar vízügyi együttműködésről beszélt. Prof. Ijjas István az Európai Unió készülő Duna Stratégiáját mutatta be, súlypontba helyezve, hogy a civil szervezetek hogyan működhetnek együtt e tárgyban. Bunta Levente polgármester úr „Az udvarhelyszéki települések vízellátása az EU-s csatlakozást követően” címmel tartott előadást, hiszen a vízgazdálkodás új céljai nem nélkülözhetik a korszerű vízellátást, csatornázást és szennyvíztisztítást.

A délutáni ülések két szekcióban zajlottak. Az (1) *Integrált vízgazdálkodás, árvízvédelem, és a vízmennyiségi – minőségi kérdések*, szekcióban 13 előadás hangzott el, főként határon átnyúló árvízvédelmi és vízkészlet-gazdálkodási kérdésekkel. A (2) *Települési vízgazdálkodás* szekcióban különösen nagy érdeklődés követte annak az együttműködésnek a tervét, aminek a keretében az aradi vízbázisról vezetnénk át vizet Békés megyébe, segítve ezzel az ottani vízminőségi gondok megoldását. Ebben a szekcióban 12 előadás hangzott el.

A rendezvény második napja a XIV. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia résztvevőivel közösen megrendezett kirándulás volt, amelyen egyes székelyföldi kulturális és természeti értékek megtekintésén túl alkalom nyílt a két szakma mérnökei számára az ismerkedésre és tapasztalatcserére. A csíkszeredai Csiki Székely Múzeumban a résztvevők megtekintették a Barabás, Munkácsy, Szinyei és kortársaik című kiállítást, majd a Makovecz Imre által tervezett Milleniumi templomot. Szekelyföldön a székelykapuk alatt áthaladva, a domboldalon felsétálva Orbán Balázs sírhelyét, majd Farkaslakán a „két cserefa árnyékában” Tamási Áron sírhelyét tekintette meg az öt autóbusznyi kiránduló. A székelyudvarhelyi ebéd után a zetelaki gátnál volt a következő megálló, ahonnan a gyergyószárhegyi művésztelep festmény és húsvéti tojás kiállítását látogatták meg a résztvevők a Lázár-kastélyban, helyileg készített kürtöskalács és pálinka kóstolóval egybekötve.

Ezúton is köszönetünket fejezzük ki rendezvényünk támogatóinak, a székelyudvarhelyi házigazdáinknak, valamint a Hauraton Magyarország és a Hauraton Románia cégeknek, az Aqua Nova Hargita Kft.-nek és a GWP Magyarország Alapítványnak.

Reméljük, jövőre újra találkozunk, az MMK szervezésében sora kerülő II. VÍZKO-n.

Reich Gyula  
a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási  
és Vízépítési Tagozatának elnöke

## XVI. Nemzetközi Vegyészkonferencia 2010. november 11-14., Kolozsvár

#### Helyszín:

Babeş-Bolyai Tudományegyetem,  
Kémia és Vegyésztechnológiai Kar (Arany János u. 11.)

#### Szervezők:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT),  
Kémia Szakosztály

Babeş-Bolyai Tudományegyetem,  
Kémia és Vegyésztechnológiai Kar, Magyar Tagozat

#### A konferencia elnöke:

Dr. Majdik Kornélia, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke

#### A konferencia tudományos bizottsága:

Dr. Majdik Kornélia, Babeş-Bolyai Tudományegyetem,  
Kémia és Vegyésztechnológiai Kar, Kolozsvár

Dr. Novák Lajos, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi  
Egyetem, Vegyésztechnológiai Kar

Dr. Kilar Ferenc, Pécsi Tudományegyetem TTK,  
Analitikai Kémia Tanszék

Dr. Zsuga Miklós, Debreceni Egyetem,  
Alkalmazott Kémiai Tanszék

Dr. Dibó Gábor, Eötvös Loránd Tudományegyetem,  
Szerves Kémia Tanszék

Dr. Bolla Csaba, Babeş-Bolyai Tudományegyetem,  
Kémia és Vegyésztechnológiai Kar, Kolozsvár

#### Témakörök:

alkalmazott kémia és oktatás-módszertan, analitikai kémia, biokémia és gyógyszerkémia, fizikai kémia, kémiai technológia, környezetvédelem, szerves kémia, szerves kémia, vegyésztechnológiai tudományok

#### A konferencia programja:

november 11., csütörtök  
du. érkezés, elszállásolás

november 12., péntek  
konferencia megnyitó  
plenáris előadások  
doktorandusz plénum  
szekció-előadások  
diák-poszterek bemutatása  
poszterek megtekintése

november 13., szombat  
de. szekció-előadások  
du. városnézés, kultúrműsor  
hazautazás

A XVI. Nemzetközi Vegyészkonferencia péntek délelőtti plenáris előadásait külföldi és hazai meghívott szakemberek tartják.

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk

2010. szeptember 10-ig!

Az érdeklődők bővebb felvilágosításért az EMT kolozsvári titkárságához fordulhatnak.

Kapcsolattartó személy: Pap Tünde.

A konferencia honlapcíme: <http://chem.emt.ro>

## Megvannak a FIRKA-totó nyertesei!

A FIRKA-szerkesztőségének címére beküldött helyes válaszok pontszámai alapján a verseny első helyezettje a szatmárnémeti *Lakatos Tamás*, a második helyezett *Várhelyi Melinda* Kolozsvárról, és a harmadik díjat *Kocsis Bernadett* nyerte Margittáról.

A résztvevőknek köszönjük a játékot,  
a nyerteseknek gratulálunk.

## EMT-KONFERENCIÁK



### Beszámoló az EMT III. Tudomány- és Ipartörténeti Konferenciájáról

Ebben az évben, június 24–27 között Marosvásárhelyen, a Deus Providebit Tanulmányi Ház adott otthont ennek a rendezvénynek, melyet ez alkalommal szerény részvétel, de magas színvonal jellemzett.

Pénteken a tanulmányi kirándulásra került sor. Ez alkalommal a sáromberkei Teleki-kastélyt, a gergyesszegi Teleki-kastélyt és angolkertet, az ottani református műemlék templomot, a szászrégeni szász evangélikusok gótikus templomát, a kissármási Bolygó-rét gázömléseit és az ottani 2. számú fűrást – ahol először tört fel a mélyből az Erdélyi-medence földgázkincse –, a Pákey Lajos tervezte mezőzáhi Ugron-kastélyt, a reneszánsz radnóti Kornis–Rákóczy–Bethlen-kastélyt, és a kerelőszentpáli Haller-kastélyt látogatták meg a résztvevők, jó hangulatban. Bár az útvonal tanulságos volt, sajnos, nyomasztóan hatott a kastélyok leromlott, lepusztult állaga. Méltó megőrzésre, helyrehozatalra egyedül a gergyesszegi kastély esetében vélni kilátást. Még szerencse, hogy az idő a kis csapattal tartott, de a kirándulás utolsó megállóját követően eleredt az eső, mely aztán az egész Konferenciát végig kísérte.

Másnap zajlottak a Konferencia tulajdonképpeni munkálatai. Wanek Ferenc megnyitó szavai (melyben a recesszióban is az eredetileg felvállalt célok megtartásának értelmét hangoztatta) után Kása Zoltán társelnök, Csegezi Sándor, alpolgármester, az EMT Marosvásárhelyi Fiókszervezetének az elnöke és Tóth János, a Magyar Olajipari Múzeum igazgatója (az OMBKE, a Közép-Európai Vas Útja és Ipari Örökség szervezetek nevében is) köszöntötte az egybegyűlteket.

A technikatörténeti szekcióban három igen érdekes előadás hangzott el. Tóth János a kissármási gázkúttal kapcsolatos, a Magyar Olajipari Múzeumban őrzött dokumentumokat mutatta be, kiemelve a Papp Simon és a Veres Zoltán (kéziratos) hagyatékának értékét. Faragóné Pöpl Zsuzsanna az Alsó-Dunavölgyi Vízügyi Igazgatóság 20. szd-i történetét vázolta fel, dokumentáltan. Krajnik-Nagy Károly pedig az Al-Duna 19. szd-i szabályozásáról tartott egy jól illusztrált, színes előadást.

A fizikatörténeti szekció első előadója, Mócsy Ildikó, a környezettudomány előfutárait és kialakulását vázolta fel, széles rálátású összképet nyújtva a témáról. Gündischné Gajzágó Mária Bolyai Farkas fizikai (hótani) tanításairól beszélt, kiemelve annak magyar szaknyelvi újítási kísérleteit. Kovács Zoltán pedig két kiváló kolozsvári fizikus: Heinrich László és László Tihamér nehézségekkel teli, de becsülettel megjárt életpályáját tárta elénk.

A matematikatörténeti szekcióban Oláh-Gál Róbert a Bolyaiak komplex számokkal kapcsolatos kutatásait ismertette, mindenki számára követhető, élvezetes módon. Kása Zoltán az egykor a Ferenc József Tudományegyetemen tanító Schlesinger Lajos óráinak tananyagát mutatta be kéziratos, sokszorosított jegyzetei alapján. Kovács Győző magával ragadó előadást tartott, nem csak mint szemtanú, de mint részes is, a magyar számítástechnika hőskoráról, kiemelve Juhász István és Nemes Tihamér szerepét.

Az előadássorozatot a földtudományi szekció zárta, ahol szintén három előadás hangzott el. Dvoráček Ágoston, a Nagyenyedi Kollégium hagyományainak tudora Benkő Ferenc – elsősorban ásványtani – munkásságát vázolta fel. Hevesi Attila a tőle szokott alaposággal világított rá Brassai Sámuel földrajz-oktatására. Végül Wanek Ferenc Koch Antalnak, a kolozsvári egyetem egykori tanársegéde, Héjjas Imre nemzetközileg is elismert, de hazájában elfelejtett parányöslénytani munkásságát mutatta be a hallgatóságnak.

Annak ellenére, hogy alig harmincan voltak a teremben, az előadások és a beszélgetések magas színvonala miatt, a Konferenciát igen sikeresnek kell minősítenünk. Ehhez a színvonalhoz volt méltó záróakkordként a Kővirág együttes koncertje, melynek keretében erdélyi és magyarországi kortárs költők verseit szólaltatták meg egyéni hangú, mély érzelmeket indító megzenésítésben.

Wanek Ferenc,  
az EMT Tudománytörténeti Szakosztályának elnöke

## XI. ENELKO – Energetika-Elektrotechnika és XX. SzámOkt – Számítástechnika és Oktatás Multi-Konferencia

az EMT Energetika-Elektrotechnika és Számítástechnika Szakosztályainak közös szervezésében

*Időpont:* 2010. október 7-10.

*Helyszín:* Szatmárnémeti, Kölcsey Ferenc Főgimnázium

*Program:*

október 7., csütörtök	érkezés, regisztráció
október 8., péntek	egész napos kirándulás (Szatmárnémeti, Nagybánya, Barcánfalva, Máramarossziget, Szaplonca útvonalon)
október 9., szombat	délelőtti plenáris előadások, délután szekcióülések este állófogadás
október 10., vasárnap	hazautazás

*Tervezett témakörök:*

### ENELKO 2010

- Villamos- és hőenergia környezetbarát termelése, szállítása és elosztása
- Környezetbarát és takarékos energiaátalakítás
- Informatika az energetikában
- Takarékos energiafelhasználás
- Az automatizálás szerepe a villamos szennyeződések csökkentésében
- Hálózatbarát áramirányítós hajtások

### SzámOkt 2010

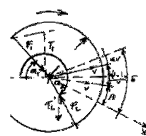
- Számítástechnika és oktatás
- Algoritmika és programozás
- Képfeldolgozás és mesterséges intelligencia
- Informatikai alkalmazások
- Irányítástechnika, mérés technika
- Elosztott és párhuzamos rendszerek
- Hálózati kommunikáció és Internet
- Web-programozás

Résztevők, előadók jelentkezését várjuk 2010. szeptember 10.-ig!

Bővebb információ és regisztráció a konferenciák honlapján:

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

Kapcsolattartó személy: Pap Zsuzsa (zsuzsa@emt.ro)



## Körmöczi János Fizikusnapok 2010. szeptember 24-26., Szovátafürdő

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) Fizika Szakosztálya idén a *Körmöczi János Fizikusnapokat* 2010. szeptember 24-26. között Szovátafürdőn, a Teleki Oktatási Központban szervezi meg párhuzamosan a Székelyudvarhelyi Természettudományi Társaság fizika konferenciájával. Mindkét rendezvény egy időben és ugyanott zajlik, valamint a magyar ajkú fizika szakos tanárokat szeretné megszólítani.

A konferencia témája: *Kompetencia alapú oktatás*

A konferencia programja:

<i>szeptember 24., péntek:</i>	du. regisztráció, elszállásolás, vacsora
<i>szeptember 25., szombat:</i>	de: – a konferencia megnyitója – plenáris előadások du: – előadások – kerekasztal beszélgetések
<i>szeptember 26., vasárnap:</i>	– hazautazás

Előadók, résztvevők jelentkezését várjuk:

**2010. szeptember 10.-ig.**

Az érdeklődők bővebb felvilágosítást, egyéb információkat az EMT kolozsvári titkárságán igényelhetnek.

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



## EMT-KONFERENCIÁK

(folytatás az első oldalról)

### XI. Földmérő Találkozó

Az EMT és a FSz vezetőségének nevében a FSz elnöke, Dr. Ferencz József köszöntötte a tisztelt résztvevőket és megnyitotta a XI. FÖLDMÉRŐ TALÁLKOZÓ munkálatait. Ludescher István, Nagybánya megbízott polgármestere köszöntötte a konferencia résztvevőit, kiemelve az önkormányzat érdeklődését és elismerését szakmánk tevékenysége iránt, majd megemlítette a földméréshez kapcsolódó családi kötődését néhai nagybátyja révén. Horváth Gábor majd Dr. Mihály Szabolcs baráti, meghítt köszöntői következtek, kihangsúlyozva napjaink szakmai kihívásait, a fejlődés főbb irányait és a piac várható igényeit, kiemelve az MFTTT és az EMT FSz. közötti, hagyományosan jó együttműködést. A továbbiakban Dr. Köllő Gábor EMT elnök köszöntötte a találkozót, kihangsúlyozva a FSz eddigi eredményes tevékenységét, sikeres konferenciát és további jó munkát kívánt. Ezután került sor az említett tematikához kapcsolódó szakmai előadások délelőtti plenáris és délutáni két szekció ülészekain való bemutatására.

A délelőtti plenáris ülészek vezető elnöki teendőit Dr. Ferencz József látta el. Az ülészek „A földmérés jelene és jövője: világ és európai helyzetkép” témájához konkrétan kapcsolódó előadások sorát a Prof. Dr. Sc. Detrekői Ákos akadémikus *Gondolatok szakterületünk jövőjéről* című, nagy horderejű, naprakész információkat tartalmazó előadása nyitotta meg, amelyet 8 érdekes előadás követett. Az előadások elhangzása után cégbemutató következett.

Délután a két, egy időben zajló szekcióülésen, két konkrét tematikához kapcsolódó 17 előadást követhettek az érdeklődők. A nagy konferenciateremben zajló első szekció munkálatainak vezető elnöki teendőit Dr. Csemniczky László látta el. Az ülészek témája: *A nemzetközi helyzetkép erdélyi vetületei* volt. A második szekció munkálataira a kis konferenciateremben került sor, ahol *A jelen és jövő kihívásaihoz való alkalmazkodás szükségessége és lehetőségei az erdélyi magyar földmérők számára* témakörhöz kapcsolódó 9 előadásra került sor Dr. Mihály Szabolcs ülésvezető elnökletével. Az utolsó előadások elhangzása és az azokat követő viták után a szekcióülések vezető elnökei értékelték az előadások színvonalát, az előadók munkáját és a hallgatók kitarását.

Rövid szünet után a résztvevők a nagy konferenciateremben kezekasztal megbeszélésekkel folytatták a napi tevékenységet. A megbeszélések moderátora, Dr. Ferencz József felkérésére Dr. Mélykúti Gábor röviden elemezte szakmánk jelenlegi helyzetét, a technológiai fejlődésekből adódó kihívásokat és szakmánk azon területeit, amelyek gyakorlati alkalmazása a jövőben is nagy valószínűséggel szakembereink feladata marad. E vitaindító elemzés után a közvetlen beszélgetés során értékes és a mindennapi gyakorlatból adódó tapasztalatok, vélemények hangzottak el. Külön kiemelném az erdélyi kollégák által megfogalmazott igényt, miszerint szükség lenne egy szakmai fórum létrehozására és rendszeres, esetleg havi működtetésére, ugyanis csak az éves konferenciával nem tudjuk kielégíteni a rohamos technológiai fejlődésből adódó tájékozódási igényeket. Dr. Ferencz József értékelte a találkozó munkálatait, kiemelve a tényt, hogy a délelőtti “telt házas” plenáris ülészekhöz hasonlóan délutáni szekcióüléseken a kitaró résztvevők végig figyelemmel kísérték az elhangzott előadásokat. Az előadások számának növekedése, új anyaországi és erdélyi előadók megjelenése a találkozó és a választott tematika fontosságát és időszerűségét bizonyítja. A konferencián elhangzott 26, a megadott tematikához kapcsolódó előadás közül 16 anyaországi és 10 erdélyi szerző műve. Örömmel tapasztalható az erdélyi fiatal szakemberek kitaró bekapcsolódása a szerzők és az előadók táborába. Remélhetőleg ez a tény a következő években is tapasztalható lesz.

A konferencia utáni, hagyományos esti díszvacsorát a MARA Hotel éttermében rendeztük, barátságos, mindenki által elismert, jó hangulatot és szórakozást biztosító körülmények között. A vendégeket este nyolc órakor pezsgővel fogadtuk. A terített asztalok, figyelmes, gyors és szakszerű felszolgálás, minőségi borok, sör és tömény italok képezték a jó hangulat előfeltételeit. Bevezetőként Dr. Ferencz

József és Dr. Mihály Szabolcs köszöntötték a díszvacsorán megjelenteket, kellemes estét és időtöltést kívántak a jelenlévőknek és kezdetét vette a szórakozás, amit a nagybányai Magyar Ház műkedvelő csoportjának színvonalas műsora tett emlékeztetéssé.

Szombaton, május 15-én a már hagyományos szakmai kiránduláson vettünk részt. Ezúttal a választott zóna Máramaros vidéke volt, a Nagybánya – Koltó (Petőfi emlékház) – Dióshalom (fatemplom) – Máramarossziget (ebéd a Marmaritia vendéglőben, utána látogatás a Börtönmúzeumban) – Szaplonca (vidám temető) – Aknasugatag/Barcánfalva – Nagybánya útvonalon négy kényelmes autóbussz szállította a résztvevőket. Ezzel a kirándulással kibővítjük az általunk, a találkozóink alkalmával bejárt Erdélyi tájak listáját a festői Máramaros vidékével.

Vasárnap, május 16-a az elkészítés és hazaindulás napja volt. Hazaindulás előtt a FSz elnöke, Dr. Ferencz József *EMT emlékdíszlót* adott át az MFTTT elnökének, Dr. Mihály Szabolcsnak, majd a búcsúzás és az indulás következett.

Találkozóinkat értékelve elmondhatjuk, hogy ismét egy sikeres földmérő rendezvényen vettünk részt. Ez alkalommal is érezhető volt az erdélyi szakembereink közösségépítő szándékának megnyilvánulása, rendezvényünk anyagi támogatása útján. Ezúttal is köszönetet mondok a Syntax Kft., Nagykároly; Topo Service Rt., Csíkszereda; Geotop Kft., Székelyudvarhely; Suba István Földmérő Magániroda, Nagyvárad; Gissystem Kft., Szatmárnémeti; Master Cad Kft. Nagyvárad cégeknek.

Vizszontlátásra 2011-ben, Nagyváradon.

F.J.

## SZAKOSZTÁLYI HÍREK

Erdészeti szakosztály

### Az Országos Erdészeti Egyesület 141. Vándorgyűlése

Az Országos Erdészeti Egyesület a 141. Vándorgyűlését rendezte Pécsen, Európa kulturális fővárosában 2010. május 18-19 között, a Mecseki Erdészeti Zrt. szervezésében. Az eseményre, mint minden évben, az EMT Erdészeti Szakosztályának négytagú küldöttsége is hivatalos volt, más erdélyi meghívottakkal együtt.

A Vándorgyűlés programjainak megkezdése előtt az erdélyi meghívottak külön is összegyűltek. Az elmúlt évben Gyimesközéplokon a IX. Erdészeti Szakkonferencia alkalmából vetődött fel, hogy alakuljon meg az Egyesület Erdélyi Helyi Csoportja. Ennek megalakítására 2010. május 18-án 8.30-kor gyülekeztek a résztvevők a Mecseki Erdészeti Zrt. Sellyei Erdészetének tanácstermében. Káldy József a Mecseki Erdészeti Zrt. vezérigazgatója köszöntötte a megjelent erdélyi és hazai kollégákat. Örömet fejezte ki, hogy az Egyesület szervezete bővül és megalakult az egyelőre 30 tagú Erdélyi Helyi Csoport.

Az alakuló gyűlés után Pécsre vezetett utunk. A Magyarország minden részéről Pécsre sereglett erdészek és erdőbarátok a Székesegyház alatti Dóm téren gyülekeztek. Sokan, a szervezőkkel és meghívottakkal együtt 780-an.

Vassné Papp Viktória főszervező üdvözlő szavait követően Káldy József vezérigazgató köszöntötte a megjelent vendégeket.

Színes műsorok, a Fekete Gyémánt Fesztivál Fűvészenekar és a Mecsek Táncegyüttes szórakoztatta az egybegyűlteket, majd a közeli utcában várakozó buszokra szálltak, hogy a városban és a megyében szervezett szakmai és egyéb programokat megtekintsék.

Küldöttségünk a Dráva-Ormánság szakmai programon vett részt, melynek házigazdája a Sellyei Erdészet volt. A gazdaságilag elmaradt Ormánság szép erdeivel, természetvédelmi területeivel, történelmével ismerkedtünk meg, a Dráva folyóval meg rövid hajóúton barátkozhattunk.

Este a helyi sportszínházban terítették a számos résztvevőnek a hagyományos baráti találkozóra, amely szokás szerint az éjszakába nyúlt.

Orbók Ilona

az EMT Erdészeti Szakosztályának titkára

(folytatás a 7-ik oldalon)

## DIÁKRENDEZVÉNYEK

## Irynyi János Kémiaaverseny

2010. május 7-9., Miskolc Magyarország  
– beszámoló –

Május elején 6 tagú diákcsoportot kísértem el Miskolcra az *Irynyi János Kémiaaverseny* magyarországi döntőjére (IX-XI. osztályos tanulók), akik a verseny romániai szakaszán, erdélyi döntőjén az első 6 helyen végeztek.

Május 7-én, pénteken délután érkeztünk meg Miskolcra, ahol elszállásoltak, részt vettünk a megnyitón, amely a Miskolci Egyetemen volt megtartva, majd megvacsoráztunk.

A gyerekek 2 kategóriában versenyeztek másnap:

*I.A. kategória* – IX. osztály (heti 2 kémia óra), *II.A. kategória* – X, XI. osztály (heti 2 kémia óra). Megjegyzem, hogy a magyarországi tantervben kémiát csak X. osztályig oktatnak, ezután már választott tantárgy.

Az írásbeli próba szombaton délelőtt zajlott a Miskolci Egyetemen, míg a laborgyakorlatok délben, illetve délután az egyetemi laborokban.



A szombat esti szabad program keretében a gyerekek az egyetemi napokra szervezett koncerten vettek részt.

Vasárnap délelőtt a szóbeli fordulóra és a díjkiosztásra került sor. Nagy meglepetésemre, ebben az évben a tanároknak odaítélt Irynyi Díjat én kaptam, mert nem csak az én diákom jutott el az idei magyarországi döntőre, hanem volt diákjaim – akik ma kémiatanárok – tanítványai is díjakat szereztek.

Az ünnepi fogadás után visszaindultunk Romániába.

## Versenyeredmények:

**I.A. kategória:**

39. Dudás Ádám, IX. oszt., Ady Endre Elméleti Líc., Nagyvárád, 89,5 pont, (felkészítő tanár: Ciubotariu Éva)

**II.A. kategória:**

32. Sentes Zsombor, XI. oszt., Nagy Mózes Elméleti Líc., Kézdivásárhely, 119,75 pont, (felkészítő tanár: Rozsnyai Mária)
41. Komán Zsombor, X. oszt., Áprily Lajos Főgimnázium, Brassó, 114 pont, (felkészítő tanár: Strigoi-Szabó Edith)
68. Daday Emese, X. oszt., Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda, 86,25, (felkészítő tanár: Olteán Éva)
70. Fehér Áron, XI. oszt., Bolyai Farkas Elméleti Líc., Marosvásárhely, 84,25, (felkészítő tanár: Kajcsa Juliánna)

Ciubotariu Éva, kísérő tanár  
Ady Endre Líceum, Nagyvárád

## Vermes Miklós Fizikaverseny

2010. június 13-16., Sopron  
– beszámoló –

Immár huszadszor került sor arra, hogy erdélyi diákjaink közül néhányan részt vehessenek a *Vermes Miklós Fizikaverseny* Sopronban tartott döntőjén, anyanyelvükön összemérhessék tudásukat olyan társaikkal, akik a Kárpát-medence más tájain élnek és tanulnak.

Az Erdélyben lezajlott első két forduló nyomán tizenhárom Marosvásárhelyen, Szatmárnémetiben, Székelyudvarhelyen, Zilahon és Nagyszalontán tanuló diák vett részt a verseny döntőjén. Őket Tellmann Jenő, Darvay Béla, Kiss Mária és jómagam, Máthé Márta tanárok kísérték el.

A magyarországi versenyfeladatok – évekre visszanyúló tapasztalataink szerint – különböznek a romániaiaktól. Az előbbieknél a jelenségek pontos megragadása a fontos, a romániaiaknál kevésbé matematizáltak.

Diákjaink tudását szerencsésen bővíti az, hogy az itthon szokványos versenyeken kívül más típusúakon is részt vehetnek.

A verseny két próbából, elméletiből és kísérletiből áll, és három kategóriában zajlik. A résztvevők a mechanika, hőtan, elektromosság-tan-optika kategóriák egyikét választhatják. Diákjaink közül nyolcan a hőtant, öten a mechanikát választották. Az elméleti fordulón a hőtani feladatok a nálunk is tanított fejezetekre vonatkoztak, ezzel szemben a mechanika kategóriában a magyarországi és az erdélyi tananyag között eltérések vannak, a feladatok egy része az erdélyi tanulók által nem tanult elméleti ismereteket igényelt volna.

A mérési feladatra való felkészülés, majd a feladat elvégzése a természettudományos módszerekkel kapcsolatos tapasztalatszerzés lehetőségét jelenti diákjaink számára. Ez mindig mozgósító erővel bír számukra. Így volt ez az idén is, a feladatok érdekesek, a diákok teljesítőképességére szabottak voltak.

A díjkiosztó ünnepség előtt a diákoknak kísérleti bemutatót tartott Hártlein Károly egyetemi tanár. Előadása nemcsak az igényes szórakozást biztosította, hanem sok diáknak fokozta az önálló kísérletezéshez való kedvét is.

## Diákjaink a hőtan kategóriában nagyon jó eredményt értek el:

- Szabó Zsolt – I. díj (Marosvásárhely, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, felkészítő tanára: Máthé Márta)
- Vass Gergely – III díj (Marosvásárhely, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, felkészítő tanára: Máthé Márta)
- Todor Ludovic Andrei – V. hely (Nagyszalonta, Arany János Főgimnázium, felkészítő tanára: Kiss Mária)
- Lakatos Tamás – VI. hely (Szatmárnémeti, Kőlcsey Ferenc Főgimnázium, felkészítő tanára: Boga Katalin)
- Pisak Lukács Borbála – VII. hely (Marosvásárhely, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, felkészítő tanára: Máthé Márta)
- László Alma – IX. hely (Zilah, Silvana Főgimnázium, felkészítő tanára: László Judit).

A mechanika kategóriában szerényebb eredmények születtek, amit részben a magyarországi és az erdélyi tananyag közötti korábbi említett eltérések magyaráznak.

A programot egy Nagycenkre tett, igen jól sikerült kirándulás zárta. A kastély megidézte Széchenyi István alkotó egyéniségét. Diákjaink közül az elmúlt évben néhányan részt vettek egy, erre az életműre vonatkozó versenyen. Az akkor szerzett ismereteket jól egészítette ki az az élmény, amiben most Nagycenken részük volt.

A verseny szervezése és lebonyolítása elsősorban Nagy Márton tanár úrnak köszönhető. Áldozatos munkája az erdélyi diákok és tanáraik számára tartalmas soproni tartózkodást biztosított az idén is, akárcsak az elmúlt két évtizedben.

Máthé Márta, kísérő tanár  
Bolyai Farkas Elméleti Líceum,  
Marosvásárhely



## DIÁKRENDEZVÉNYEK

### Természetkutató Diáktábor

2010. június 28. – július 4., Gyilkos-tó  
– beszámoló –

Hogyan lehet a kellemeset a haszonnal összekötni? Az EMT által szervezett Természetkutató Diáktábor a tökéletes hely erre a célra. A tábor nem csak feledhetetlen élményt nyújtott a változatos játékok és túrák által, hanem bővíthettük eddigi ismereteinket a természettudományok terén. A programok és a társaság is egyaránt sokszínű volt.

Az Erdélyt átszelő Hargita nevű gyorsvonat összegyűjtötte a különböző városokból érkező táborozókat. Gyergyószentmiklóásra érkezve megismertük a táborvezetőt, aki gondolkodás nélkül segítségünkre sietett és lekapkodta csomagjainkat a vonatról, és a tábor szervezőit, akik a buszhoz irányítottak minket. Egy aránylag rövid, de annál kanyargósabb út után megérkeztünk táborhelyünkre, a Gyilkos-tó közelében található Fenyő Villához. Első este a fáradtság miatt az ismerkedés elmaradt, viszont a következő napok folyamán volt alkalmunk ezt bepótolni.

Az első nap délelőttjét egy kellemes sétával töltöttük a Gyilkos-tó körül, amely során megtudhattuk Wanek Ferenc geológus tanár úrtól a tó keletkezésének tudományos magyarázatát, majd Simon Zsolt táborvezetőtől a mesés változatot hallottuk, amely szerint a tó egy beteljesületlen szerelmi történet miatt jött létre. A séta során a geológia gyakorlati részébe is betekintést nyerhettünk és megtudtuk a mészkő keletkezésének tudományos magyarázatát és ugyanakkor a geológusok nemzetközi jelszavát is, amely így hangzik: „Mente et malleo” (ésszel és kalapáccsal). Délután csapatokra oszlottunk, amelyek egész héten egymás ellen versenyeztek. Ennek keretén belül sor került az első három csapatépítő jellegű játékokra, melyek mindenkiből hangos nevetést váltottak ki. Estére a társaság már összehangolódott, együtt Activityztünk míg szusszal bírtuk.

A szerdai nap sem volt unalmasabb mint az előző, mivel Wanek Ferenc vezetésével megmásztuk a Fekete Hagymás csúcsot. Sajnos az idő miatt nem gyönyörködhettünk a kilátásban, sőt estére bőrig ázva cammogtunk a táborhelyünk felé. A rossz idő és a beázott cipők ellenére sem lankadt, vagy inkább nem hagyták lankadni túrakedvünket, mivel másnap reggel a biológia nap keretén belül megmásztuk a Kis-Cohárdot. Sokan elégedetlenkedtek, az újabb gyaloglás miatt, viszont a vezetőnk kijelentette, hogy „A turista ázik, fázik s nem pofázik”, így nem volt más választásunk. Kedvtelenül indultunk neki a mászásnak, viszont csodás kilátás tárult elénk a csúcson és a biológusok magyarázatai érdekesek és lényegre törőek voltak. Visszatekintve ez a nap telt a legjobban.

Csütörtök este megismertük Dr. Kovács Zoltán fizikus tanár urat, aki már a vacsoránál megnyerte szimpátiánkat a jó humorérzékének köszönhetően. Nagyon kacagtunk mind, mikor a táborvezetőnk azt gondolta, hogy táborlakó, ugyanis senki sem sértődik meg, ha fiatalabbnak gondolják. Nem csalódtunk, a fizika nap a vártnál is érdekesebbre sikeredett és az interaktív és vicces kísérletek mellett logikai fejtörőket is oldottunk, amelyek kissé megolajozták a vakációban berozsdázott kerekeinket.

Délután folytatódtak a csapatjátékok, amelyek főként a tagok közti összhangot fejlesztették. Estére annyira jó volt a hangulat, hogy mindenki kint maradt és közösen beszélgettünk amíg le nem csukódtak szemek a fáradtságtól.

Másnap kémiával foglalkoztunk, ennek keretén belül a vizeket elemeztük különböző felszerelésekkel. Megvizsgáltuk, hogy a környék vizei milyen anyagokat tartalmaznak és alkalmasak-e fogyasztásra. Az előadás végére megértettük, hogy mennyire fontos tisztán tartani vizeinket és milyen veszélyek állhatnak fenn, hogyha nem vagyunk elővigyázatosak. A szombat délután volt a hét legizgalmasabb része, mivel ekkor dőlt el, hogy a négy közül ki lesz a győztes csapat. A játékokban mindenki teljes odaadással vett részt, míg végül a szoros küzdelem eredményeként nyertek a „Fogyatíkosok” (csapatnév).

Utolsó este mindenki a legjobb formáját hozta, így későig elhúzódtak a viháncolások.

A vasárnap reggel csomagolással telt el, majd a táborvezető kiosztotta a jól megérdemelt díjakat. Délután fájo szívvel búcsúztunk a Gyilkos-tótól és ismét Gyergyóba utaztunk, ahol egy rövid városnézést követően felültünk a vonatra. Az itt együtt töltött pár órát is igyekeztünk szórakozással és nevetéssel tölteni alvással helyett, habár egyesek közülünk olyan fáradtak voltak, hogy lábon nyomta el őket az álmom.



Hazaérkezésünket és a tábori élményekről való beszámolót szüleink már nagyon várták és mi lelkesen meséltünk minden egyes pillanatot, mert mindig – úgy ahogy most is – kellemes érzéssel tölt el a természetkutató tábor felidézése.

Szöcs Izabella és Rajka Petra,  
XI. oszt. tanulók,  
Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár

### Hevesy György Kémiaaverseny

2010. május 21–23., Eger  
– beszámoló –

Péntek reggel, május 21-én 8-kor indultunk négy diákkal a Nyíregyháza, Tiszavasvári, Mezőkövesd útvonalon a Hevesy György Kémiaaverseny magyarországi döntőjére és időben, délre megérkeztünk a megadott szálláshelyre, így a délutáni verseny megnyitón mindannyian részt tudtunk venni, melyet követően a gyerekek egy nagyon érdekes fizikai-kémiai kísérleti bemutatót vehettek részt a főiskolán (sok gyerekek ez volt a legnagyobb élmény).

Szombaton reggel került sor az írásbeli, laboratóriumi gyakorlatokra, illetve ebéd után a szóbelikre. Délben, amikor a gyerekek befejezték a dolgozatírást, a tanárokkal közös javításba kezdünk. Mikor mind a négy erdélyi diák befejezte a javítást, az egri várbá látogattunk el, szép városnézéssel egybekötve, ahol egy várjátékos bemutatót is megnézhattunk, majd ezt követően meglátogattuk a város főbb nevezetességeit. A vacsora után közös séta következett, majd busszal a bentlakásba szállítottak bennünket, ahol a diákok szabadon rendelkezhetek szabadidejükkel.

Vasárnap reggel az Eszterházi Főiskolán volt a verseny hivatalos eredményhirdetése és zárása, valamint a fizikai-kémiai kísérleti bemutatót, így du. 13,30 körül indultunk haza, így késő du. sikeresen megérkeztünk Szatmárnémetibe. A brassói lány még egy éjszakát töltött Szatmáron, majd hétfő de. indult haza Brassóba.

Fülöp József, kísérő tanár  
Kölcsy Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti

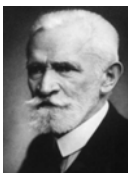
# SZAKOSZTÁLYI HÍREK

## Tudománytörténeti szakosztály

### Erdélyi tudománytörténeti évfordulók – 2010. július (földtan–bányászat)

BENE Géza, röjtöki (bányamérnök) Pest, 1855 július–1922. december 5. Anina. Születésének napra pontos dátumát nem ismerjük. A selmecbányai Bányászati és Erdészeti Akadémián szerzett bányamérnöki oklevelet, innen került a Bánságba, ahol élete zömét leélte. Előbb Vaskő és Dognácska vasércbányászatában dolgozott, majd az Anina környéki széntelepeknél. Sokat foglalkozott a széntelepek gázkitöréseivel, ezzel kapcsolatos irodalmi munkásságának egy része is. Az OMBKE tagja volt annak alapításától, de a Magyarhoni Földtani Társulatba is belépett. Azok közé a kevesek közé tartozott, akik, bár Magyarország szívéből származtak, a trianoni döntést követően nem adták fel örököseiket. Így, a Bánság földje örzi porhüvelyét.

CHOLNOKI Jenő Veszprém, 1870. július 23.–1950. július 5. Budapest. Bár inkább geográfus volt, de kettős kerek évfordulója, geomorfológiai munkássága és az erdélyi földgáz felfedezésében játszott szerepe arra kötelez minket, hogy róla is megemlékezzünk.



A budapesti Műegyetemen tanult, majd Kínát megjárva (ahol a hegyképződés magyarázatával is foglalkozott), előbb a budapesti egyetem Földrajzi intézetében tanársegéd, majd adjunktus, aztán 1905–1919 között a kolozsvári Ferenc József Tudományegyetem nyilvános rendes összehasonlító földrajz tanára. Itteni működésének értékes hagyatéka nem rég került elő. Trianon után kiutasították Erdélyből, de földrajzi – elsősorban földfelszínalaktani – tanításai hagyományt indítottak el Erdélyben. A két világháború közt Budapesten a földrajz egyetemi tanára. Szakértelmét a magyar kormány is igénybe vette. Rendkívül gazdag tudományos és ismeretterjesztő irodalmi hagyatéka ma is elevenen él.

KOCH Nándor Kolozsvár, 1885. július 7.–1961. április 27. Budapest. 125 éve született Koch Antal kolozsvári földtan professzor fiaként. Egyetemi tanulmányait azonban már Budapesten végezte, s földrajzi, valamint földtani munkássága is a Trianon utáni kis Magyarországhoz kötődik. Labdarugóként is ismert volt. Egyébként ő dolgozta fel elsőként a magyar labdarúgás történetét.

KRISTÓ András Csíkszentkirály, 1930. július 10.–1994. december 14. Budapest. Most lenne 80 éves. Idejekorán ment el közülünk a kiváló csíkszeredai geológus. A Bolyai Tudományegyetemen szerezte diplomáját, 1954-ben. Előbb Csíkkarcfalván, majd Csíkszeredában, a Márton Áron Főgimnáziumban földrajztanárként dolgozott, ahol 1957–1964 között igazgató is volt. 1979-ben azonban Balánbányára „száműzték”, ahonnan csak 1990-ben térhetett vissza. Ekkor bekapcsolódott az induló erdélyi magyar felsőoktatásba is. Eleven kapcsolatot épített ki az anyaországi tudományos világgal. Egyik budapesti útján érte utol a halál. 20 körüli tudományos írása java része Csík földfelszínalaktánával foglalkozik.

EGYED László Fogaras, 1914. február 2.–1970. július 11. Budapest. Erdély szülőtte az a tudós geofizikus, aki a táguló Föld elméletét kidolgozta. 40 éve halott. Egyetemi tanulmányait Budapesten végezte. Előbb az olajiparban dolgozott mint geofizikus, majd egykori egyetemén a Földkéreg Geofizikája tanszék tanára és vezetője (1951-től korai haláláig).



Szakmájában a legmagasabb méltóságcímeiket is kiérdemelte. Nemzetközi elismertsége még a hazainál is nagyobb volt.

SZENTPÉTERY Zsigmond, királyhalmeci Nagykőrös, 1880. július 17.–1952. április 17. Budapest. A kolozsvári Ferenc József Tudományegyetemen szerzett diplomát, Szádeczky-Kardoss Gyula tanítványaként. Egy évig Münchenben képezhetette tovább magát.



Már 1902-től tanársegédként alkalmazták említett tanára mellé, ahol hamarosan adjunktusi rangra léptették elő, majd 1911-től kőzet-tani magántanár lett. 1919-ben kénytelen elhagyni Kolozsvárt, a két világháború között Szegeden egyetemi tanár volt. A bécsi döntés után visszakerült Kolozsvárra, mint a Földtan Tanszék vezetője. Egy tanéven át az egyetem rektora volt. 1944-től a Magyar Nemzeti Múzeum Ásványtárában dolgozott. Munkásságának java része az Erdély-sziget-hegység mezozoos eruptív kőzeteinek kutatásához kötődik.



PAPP Simon Kapnikbánya. 1886. február 14.–1970. július 27. Budapest. Ő a 20. szd-i magyar geológia egyik letragikusabb sorsú nagyja. Halála után megjelent megrázó önéletrajza már két kiadást megért (1996, 2000). A kolozsvári Ferenc József Tudományegyetemen végzett 1908-ban. A következő évtől ugyanott tanársegéd, majd 1911-től Selmecbányán találjuk ugyanabban a munkakörben.

1915-ben rövid ideig még Kolozsváron dolgozott a Bányahivatalnál, de 1916-tól a Pénzügy Minisztérium bányászati főosztályán működött. Nagy szerepe volt az erdélyi földgáz kutatásban, de az Egbel környéki szénhidrogéntelepek felfedezésében is. A két világháború között több országban dolgozott a szénhidrogén kutatásban, majd 1933-ban hazatérve, egy amerikai érdekeltségű cég keretében (EUROGASCO) döntő szerepet játszott az első kis-magyarországi jelentős kőolajtelep felfedezésében. Később a MAORT (Magyar–Amerikai Olajipari RT) igazgatója lett. Annak vezérigazgatója volt 1944 után is. 1948-ban koholt vádakkal letartóztatták, fergeteges látványos perben halálra ítélték, minden tisztségétől, így akadémiai tagságától is megfosztották. Az ítéletet végül életfogytiglani börtönbüntetésre enyhítették, majd 1955-ben szabadon engedték. Akadémiai tagságát viszont csak jóval halála után adták vissza.

Wanek Ferenc

## Erdészeti szakosztály

(folytatás a negyedik oldalról)

### Az Országos Erdészeti Egyesület 141. Vándorgyűlése

Másnap a Pécsi Egyetem aulájában került sor az Országos Erdészeti Egyesület közgyűlésére, melyen beszédet mondott Dr. Pethő József, leköszönő elnök, és székfoglalót az újonnan választott vezetőség nevében Zambó Péter, az egyesület új elnöke. Az erdőgazdálkodás aktuális problémáiról, és a természetvédő szervezetekkel való kapcsolatról is szó esett. Megemlékeztünk az elmúlt évben elhunyt erdész kollégákról, végül átadták az egyesület évi díjait és emlékérméit a kitüntetetteknek, az egyesület zászlaját pedig a jövő évi Vándorgyűlés szervezőjének.



Küldöttségünk további két napig élvezte a Sellyei Erdészet vendégszeretetét, ezalatt ellátogattunk Pécsre, Szigetváron Zrínyi Miklós hősi emléket idéztük, megcsodáltuk a helyi erdészek büszkeségét: a gyönyörű tölgyfelújításokat, és persze egy borkóstoló erejéig el kellett mennünk Villányba is.

O.I.



## Öveges József Fizikaverseny

2010. május 28-30., Győr  
– beszámoló –

Az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat idén is Győrben szervezte meg az Öveges József Fizikaverseny döntőjét, amelyen a határon túli magyar iskolák tanulói is részt vettek (Erdélyből 4 tanuló, Szlovákiából 3, Vajdaságból 2 és Kárpátaljáról szintén 2).

Az erdélyi diákok:

- Kolumbán Antal György, Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely, felkészítő tanára: Székely Zoltán;
- Gál Béni, Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy, felkészítő tanára: Szakács Mária;
- Dancu Júlia, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti, felkészítő tanára: Boga Katalin;
- Képes Tamás, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti, felkészítő tanára: Boga Katalin.



A magas színvonalú, rangos verseny két részből állt, délelőtt gondolkodtató tesztfeladatokat és számításos feladatokat kellett megoldaniuk, délután pedig fizikatörténeti és kísérleti forduló volt. A szervezők ezúttal is a gondolkodtató, elemző feladatokra helyezték a hangsúlyt. A számításos feladatok megoldásában a mi diákjaink nagyon szépen teljesítettek, ketten, Dancu Júlia és Gál Béni 100%-os megoldást adtak. A fizikatörténeti és a kísérleti forduló már nagyobb kihívást jelentett számukra, de ez sem bizonyult megoldhatatlannak, amint azt az eredmények igazolják. Kolumbán Antal György a kísérleti forduló legjobb versenyzőjének járó különdíjat kapta meg.

Gál Béni a 80%-os teljesítményével az élmezőnybe került és III. díjat kapott, és ő hozta el Győr városának különdíját is, ami a legeredményesebb határon túli versenyzőnek jár. Dancu Júlia 89, Képes Tamás 83 pontot szerzett.

Az eredmények alapján látható, hogy diákjaink jó helyezéseket szereztek annak ellenére, hogy a verseny a magyarországi tanterv alapján zajlik, s a kapott feladatok a romániai versenyek feladataitól nagyban különböznek.

A szervezőket dicséri, hogy a versenyt színvonalas kulturális programokkal fűszerezték.

Az ünnepélyes megnyitó után hangversenyre vittek a Zsinagóga, majd ugyanitt megtekinthettük a Vasilescu gyűjtemény csodálatos műalkotásait. Másnap idegenvezető irányításával a város nevezetességeit néztük meg, majd este, Molnár Miklós nyugalmazott egyetemi tanár érdekes fizika kísérletekkel szórakoztatott.

A Városházán tartott díjkiosztó ünnepségen megtisztelt jelenlétével Németh László lánya, Németh Judit. A Kazinczy Gimnázium diákjai Németh László Galilei drámájából egy részletet adtak elő. A választás nem volt véletlen, hiszen a verseny fizikatörténeti kérdései Galilei életére és munkásságára vonatkoztak.

Sok élménnyel és tapasztalattal gazdagodva tértünk haza. Köszönet érte a szervezőknek, valamint az EMT-nek, hogy támogatta részvételünket.

*Boga Katalin* kísérő tanár  
Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti

## TÁRSSZERVEZETEINK

Rendezvényei

### Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara diplomadíja építőmérnök hallgatóknak

2010. július 1-én a Kolozsvári Műszaki Egyetem Építőmérnöki Karáról négy építőmérnök hallgató gyűlt össze államvizsga dolgozatuk nemhivatalos megvédésére. A legtehetségesebb végzős diákok támogató rendhagyó eseményre a Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara kezdeményezésére immár negyedik alkalommal került sor az EMT székházánál. A versenyszellemben megrendezett bemutatónak az a célja, hogy a románul tanuló magyar anyanyelvű diákok magyarul is elsajátítsák és ápolják a szaknyelvet, és gyakorolják a szakszerű előadást, hiszen az egyetemi oktatásban a mára már egyre ritkább szóbeli vizsgák miatt erre alig kerül sor. A jelentős támogatást annak a magyar anyanyelvű végzős hallgatóknak ítélik oda, aki a legalaposabban kigondolt, megszerkesztett és kidolgozott munkát mutatja be.

A négy versenyző tanuló, *Barabás Erzsébet-Jolánka, Máté Noémi, Osváth Márta* és *Rákosi Csaba* a négytagú bíráló bizottság előtt védte meg szakdolgozatát, melynek tagjai voltak: Dr. Liska András, Dr. Karvay Elemér és Dr. Dezső Zsigmond a Hajdú-Bihar Megyei MK részéről, illetve Dr. Köllő Gábor az EMT elnök. Az egyszeri támogatást idén Barabás Erzsébet-Jolánkának ítélték oda színvonalas munkája elismeréseként. A Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara a díjat eddig minden évben sikeresen kiosztotta.

A támogatást ezúton is köszönjük!

### Felhívás fiatal végzett gépészmérnökök és doktoranduszok részére

A Direct-Line Kft. több témakörben várja fiatal végzett gépészmérnökök és doktoranduszok jelentkezését kutatói feladatokra. Az aspiránsok a felvételi kérelmüket az adott témakörnek legmegfelelőbb magyarországi egyetem doktori iskolájába adhatják be. A Ph.D. hallgató a doktori iskolában az elméleti tudását bővítheti, a kutatáshoz szükséges vizsgálatokat, kísérleteket, méréseket esetleges új konstrukciós, prototípus kialakításokat pedig a Direct-Line Kft. nagypontosságú kutató laboratóriumában valósíthatja meg. A Gödöllői Szent István Egyetem, Műszaki Tudományok Doktori Iskolája és a romániai műszaki egyetemek szakirányú doktori iskolái között kötendő megállapodás szerint lehetőség van a Ph.D-s részteljesítmények kölcsönös elismerésére.

További információk: Keszenheimer Attila, kutatás-fejlesztés - precíziós megmunkálások

DIRECT-LINE Kft. H-2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 14.  
Tel.: +36 70-458-9377, e-mail: keszenheimer.attila@dldh.hu

### EMT TÁJÉKOZTATÓ

**Szerkesztik:** Horváth Erika, Pap Tünde  
Pap Zsuzsa, 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  
**Adószám:** 5646615

### Exp.

EMT  
RO – 400750 Cluj  
O.P. 1, C.P. 140