

## Új elnöksége van az EMT Bihar Megyei Fiókszervezetének

2016. március 21-én tartotta meg az EMT Bihar Megyei Fiókszervezete éves közgyűlését, ennek keretében pedig tisztújításra került sor.

Az eseményt az Ady Endre Elméleti Líceumban szervezték meg. Az ülés a társaság 25 éves tevékenységének beszámolójával kezdődött. A beszámolót a leköszönő elnökség tagjai Makai Zoltán és Jakabffy László, alelnökök tartották meg. Amint elhangzott, a fiókszervezet 1990-ben alakult, első elnökének Dr. Mihalik Andrászt választották meg. 1996-ig többirányú és gazdag tevékenységet folytattak. Ettől az évtől viszont csökkent a lelkesedés. 1997-ben Mihalik András lemondott és a közgyűlés Agyagási Ernő mérnököt választotta meg elnöknek. Az évek során több eseményt szerveztek meg és a tagok több rendezvényen vettek részt. 2002-ben ismét elnökválasztásra került sor, a szervezet új elnöke Dr. Zétényi Zsigmond, a Nagyváradi Egyetem oktatója lett. 2003-ban megalakult az EMT Bihar Megyei Fiókszervezete, mint önálló jogi személy. 2004 és 2007 között számos eseményre került sor, ám ezután a szervezet semmi tevékenységet nem fejtett ki. A tagság egy része az EMT központ által szervezett eseményeken, tudományos konferenciákon vett részt.

A beszámoló végén tájékoztatták a tagságot, hogy Dr. Zétényi Zsigmond 2016 elején lemondott az elnöki tisztségről. A két elnökségi tag is bejelentette lemondását és reményüket fejezték ki, hogy a társaságban vannak fiatal energikus személyek, akik átvehetik a stafétabotot és életet lehelhetnek a szervezetbe.

A hozzászólások keretében több vélemény is elhangzott, amivel a szervezetet újra aktívvá lehet tenni. Ilyenek voltak például: a fiatalok bevonása az egyesületbe, a kommunikáció javítása és az új kommunikációs eszközök használata, a fiatalok tájékoztatása pályaválasztás terén, a fiatal diplomások felkarolása, azért, hogy itthon biztosítsanak számukra szakmai előmenetelt. Dr. Ferencz József, az EMT Földmérő Szakosztályának elnöke pedig Dr. Köllő Gábor elnök köszöntését és jókívánásait tolmácsolta.

Makai Zoltán

(folytatás a következő oldalon)

## Irinyi János Kémiaverseny III. forduló, országos döntő

A Magyar Kémikusok Egyesülete és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) által közösen szervezett Irinyi János Kémiaverseny országos döntőjét 2016. március 10-én szerveztük meg Kolozsvárott, a Babeş-Bolyai Tudományegyetemen, Kémia és Vegyészmérnöki Karán, egy időben a verseny magyarországi II. fordulójával.



A verseny első fordulóján 210 tanuló vett részt Erdély különböző középiskoláiból, akik közül a legmagasabb pontszámot elért első 25 diák (IX-XI. osztályosok) vehetett részt az országos döntőn.

A verseny napján, a jelen levő diákokat és kísérő tanáraikat Dr. Majdik Kornélia, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke, a BBTE, Kémia és Vegyészmérnöki Karának tanára köszöntötte a verseny megnyitóján.

A hagyományostól eltérően idén a laborgyakorlattal kezdődött a verseny programja, melyet követően írásbeli próbán mérhették össze a tudásukat a diákok.

A legjobb eredményeket elért hat diák (IX-XI. oszt.) részt vesz a verseny magyarországi döntőjén, melyet a Magyar Kémikusok Egyesülete szervez. A magyarországi döntő időpontja és helyszíne 2016. április 22-24., Szegedi Tudományegyetem.

### A nyertesek listája:

- I. díj – Kegyes Dávid (IX. oszt.), Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti felkészítő tanára Fülöp József;
- II. díj – Palkó Gyula (XI. oszt.), Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár felkészítő tanára Manaszesz Eszter;
- III. díj – Rancz Adrienn (XI. oszt.), Nagy Mózes Elméleti Líceum, Kézdivásárhely felkészítő tanára Kovács Zsuzsánna;
- Dicséret – Vezsenyi Ákos (IX. oszt.), Ady Endre Elméleti Líceum, Nagyvárád felkészítő tanára Takács Tünde;
- Dicséret – Mihály Szabolcs (XI. oszt.), Márton Áron Gimnázium, Csíkszereda felkészítő tanára Oltean Éva;
- Dicséret – Gáncsan Mária-Hanna (X. oszt.), Nagy Mózes Elméleti Líceum, Kézdivásárhely felkészítő tanára Kovács Zsuzsánna.

Ezúton köszönetet mondunk az BBTE, Magyar Kémia és Vegyészmérnöki Intézet munkatársainak, akik lelkes munkájukkal nagy segítségünkre voltak a laborgyakorlatok összeállításában, illetve a verseny zökkenőmentes lebonyolításában.

Dr. Majdik Kornélia, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke,  
Pap Tünde, programszervező

## EMT-KONFERENCIÁK



## XX. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia – ÉPKO 2016

2016. június 1-5., Csíksomlyó,  
Jakab Antal Tanulmányi és Felnőtt-  
képzési Központ

### Szervezők:

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT),  
Építéstudományi Szakosztály  
Hargita Megye Tanácsa

### Elnök:

Dr. Köllő Gábor, az Építéstudományi Szakosztály elnöke

### Program:

szerda, június 1.

- érkezés, regisztráció, közös vacsora

csütörtök, június 2.

- Egész napos szakmai kirándulás *Csíksomlyó – Székelyudvarhely – Parajd (sóbánya) – Szováta – Csíksomlyó* útvonalon.

péntek, június 3.

- Egész napos szakmai kirándulás *Csíksomlyó – Gyimesi-hágó – Gyimesbükk (ezer éves határ) – Gyimesközéplek (borospataki skanzen: ebéd, ökörsütés, a skanzen megtekintése, vízimalom, múzeum, gyimesi népzene, néptánc, viselet bemutató, közös tánc, vacsora).*

szombat, június 4.

- plenáris előadások, szekció előadások
- cégbemutatók
- díszvacsora

vasárnap, június 5.

- hazautazás

### Szekciók (a beérkező előadások függvényében):

- Acélszerkezetek
- Építéstechnológia, építésszervezés
- Építészet
- Építőanyagok
- Épületgépészet
- Hídépítés
- Környezetvédelem
- Lakásépítés
- Népi építészet
- Útépítés
- Vasbetonszerkezetek
- Vasútépítés

### Határidők:

Az előadás bejelentő űrlap és az előadás rövid  
tartalmának beküldése: 2016. április 10.  
Az előadás teljes anyagának beküldése: 2016. április 24.  
Cégbemutató űrlap beküldése: 2016. április 30.  
Regisztrációs űrlap beküldése: 2016. április 30.  
Emelt díjas jelentkezési határidő: 2016. május 15.

Bővebb információk és regisztráció: <http://epko.emt.ro/>  
illetve az EMT titkárságán tel./fax: +40-264-594042,  
+40-264-590825, mobil: +40-744-783237.

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



## IX. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia

Jegenye-fürdő  
2016. június 30. – július 3.

### A konferencia célja:

- évenkénti rendszerességgel fórumot teremteni a tudomány- (matematika, műszaki- és természettudományok) és technikatörténettel foglalkozó Kárpát-medencei kutatók számára,
- tudományos és technikai örökségünk bemutatását az Európai Kultúrutak mozgalmának törekvéseihez illeszteni.

*Tematikák:* matematika és természettudományok története, bányászattörténet, ipartörténet, a technika és technológiák története (ide tartozik például az építészeti technológiák története is).

*Jelentkezni lehet:* önálló kutatási eredményeket bemutató tudomány- és technikatörténeti előadásokkal vagy poszterekkel a matematika és természettudományok története, bányászattörténet, ipartörténet, a technika és technológiák történetének bármelyik területéről.

### A konferencia programja:

június 30., csütörtök: – délután regisztráció, elszállásolás

július 1., péntek: – egész napos szakmai kirándulás

július 2., szombat: – konferencia megnyitó  
– előadások  
– díszvacsora

július 3., vasárnap: – hazautazás

### Kirándulás tervezett útvonala:

*Jegenye-fürdő–Pányik* (18. századi ortodox fatemplom)–*Magyarkiskapus* (református templom és temető; egykori vasbányászati)–*Gyalu* (reneszánsz várkastély)–*Hidegszamos* (1902-ben épült vízerőmű)–*Melegsamos* (az 1970-es években épült vízerőmű legfelső duzzasztógátja)–*Magyarvista* (mész-kőbánya; kőfaragók házai; Árpád-kori református templom)–*Daróc* (középkori református templom)–*Egeres-gyártelep* (erdély első hőerőműve; kaolinhomokfeldolgozás)–*Egeres* (Bánffy-kastély romjai)–*Jegenye-fürdő* (ebéd)–*Jegenye* (gipszbánya)–*Magyargyerőmonostor* (12. századi családi monostortemplom; a Debreczeni Márton-emléktábla koszorúzása; tájház)–*Kalotaszentkirály* (református templom; Ady-emlékfa; tájház)–*Kőrösfő* (forrásbarlang; Pap-lika víznyelő)–*Jegenye-fürdő*.

Jelentkezési határidő: 2016. május 15.

*Regisztráció és további információk:* <http://tkk.emt.ro/>, illetve érdeklődni lehet a +40-264-594042, 590825 telefonszámokon.

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

(folytatás az első oldalról)

## Új elnöksége van az EMT Bihar Megyei Fiókszervezetének

A tisztújítás keretében három új elnökségi tagjelölt mutatkozott be. Dr. Csuzi István villamosmérnök, Dr. Nagy Sándor gépész-kohász mérnök és Porsztner Béla földmérő mérnök.

A jelenlévők egy évre választották meg az új elnökségi tagokat. Az új elnöknek Dr. Csuzi Istvánt választották meg, aki máris egy eseményre hívta fel a figyelmet, ugyanis az idén 110 éves Nagyváradon a villamos közszállítás, amelyet május 12-én és 13-án egy rendezvény sorozattal ünnepelnek meg.

Makai Zoltán

## Beszámoló a Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny budapesti döntőjéről

A hagyományoknak megfelelően idén is a budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatika karán került megrendezésre a Nemes Tihamér Informatikai Tanulmányi Verseny döntője 2016. február 27-én. A résztvevő diákok három kategóriában mérték össze programozói tudásukat. Az első kategóriában az V-VIII. osztályos tanulók versenyeztek, az erdélyi diákokat Lieb Hanna (VIII. oszt.) és Éles Júlia (VI. oszt.) képviselte, mindketten a szatmárnémeti Kölcsey Ferenc Főgimnázium tanulói. Az előző két forduló alapján joggal bízhattunk a jó szereplésben, hiszen Lieb Hanna a holtverseny 1. helyen várta a döntőt, ahol szoros versenyben végül 8. helyezést ért el, Éles Júlia pedig sok VII. és VIII. osztályos diákot megelőzve a 34. helyen végzett, 52 versenyzőből.

A második kategóriában a IX-X. osztályos diákok indultak, összesen 70-en. Az erdélyi csapatot Kacsó Péter-Gábor (X. oszt., Márton Áron Főgimnázium, Csíkszereda), Vinczi Richárd (X. oszt., Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely), Fazakas Borbála (IX. oszt., Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár), Tempfli Levente (IX. oszt., Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti), Mátyás Gergely Péter (X. oszt., Márton Áron Főgimnázium, Csíkszereda), illetve Ravasz Tamás (X. oszt., Márton Áron Főgimnázium, Csíkszereda) alkotta. A legelőkelőbb helyen Kacsó Péter-Gábor várhatta a döntőt, hisz 6. helyen jutott a döntőbe, végül a 15. helyen végzett és ezzel az eredménnyel bejutott az Olimpiai Válogató Versenyre. Vinczi Richárd a 41. helyen, Mátyás Gergely Péter a 29. helyen, Ravasz Tamás a 32. helyen, Tempfli Levente a 45. helyen, Fazakas Borbála pedig az 50. helyen zárta a versenyt.

A harmadik „király” kategóriát a XI-XII. osztályos diákoknak rendezik. Az erdélyi színeket Burus Endre (XII. oszt., Márton Áron Főgimnázium, Csíkszereda), Kovács Patrik (XII. oszt., Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti), Kovács Tamás (XII. oszt., Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti), Veress Szilárd (XI. oszt., Márton Áron Főgimnázium, Csíkszereda), Ferencz Zsolt (XI. oszt., Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely), illetve Tófalvi Tamás (XI. oszt., Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely) képviselték. A döntőn ebben a kategóriában mintegy 40 résztvevő közül Burus Endre a 6. helyen, Kovács Patrik a 14. helyen, Kovács Tamás a 30. helyen, Veress Szilárd a 16. helyen, Ferencz Zsolt a 20. helyen, Tófalvi Tamás pedig a 22. helyen végzett. Diákjaink közül Burus Endre, Kovács Patrik, Veress Szilárd bejutott az Olimpiai Válogató Versenyre, esélyt kapva arra, hogy bekerüljön Magyarország diákolimpiai csapatába és részt vegyen a nemzetközi diákolimpiákon.

A jó hangulatú, izgalmas versenyt követően, az eredmények fényében elmondhatjuk, hogy az erdélyi magyar gyerekek nincsenek behozhatatlan hátrányban az anyaországi tanulókhöz viszonyítva a programozást tekintve, köszönhetően tanáraik (Demeter István-Hunor, Jakab Irma-Tünde, Vicsacsán-Haltek Zoltán, Csonta Ildikó, Csomós Róbert, Dénes Ildikó, Demeter Csaba-Attila) fáradságos munkájának és a szülők támogató gondoskodásának.

Külön köszönet az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaságnak és a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemnek a verseny második fordulójának rendezéséért, illetve a budapesti döntőre való kiutazás megszervezéséért.

Reméljük a jövőben még jobb eredményeket érhetünk el, ehhez kívánok jó felkészülést és kitartást minden programozni vágyó fiatalnak.

Demeter Csaba-Attila, informatika tanár  
Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti

## Hevesy György Kémiaaverseny III. forduló, országos döntő

A budapesti székhelyű Magyar Természettudományi Társulat és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) által közösen szervezett Hevesy György Kémiaaverseny országos döntőjét 2016. március 19-én szerveztük meg Marosvásárhelyen, a Bolyai Farkas Elméleti Líceumban.

A verseny első fordulóján közel 450 diák vett részt és mérte össze tudását Erdély különböző iskoláiból. Az országos fordulóra a versenyzők 18 különböző iskolából érkeztek és pénteken gyülekeztek a szálláshelyen, ahol átvehették a szép mappáikat, amely a verseny programját és információs anyagokat tartalmazott a helyszínről.

Szombaton reggel, a Bolyai Farkas Elméleti Líceum patinás tanárjában került sor az ünnepélyes megnyitóra, amelyen a versenyzőket Dr. Bálint István, az iskola igazgatója, Horváth Gabriella aligazgató és Dr. Majdik Kornélia, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke üdvözlő beszéde után megnyitotta a versenyt.

Az írásbeli feladatok megoldására 2 óra állt a résztvevő diákok rendelkezésére, ezt követte a laborgyakorlat, mely a verseny talán legérdekesebb részét jelentette.



A verseny napján a diákok és felkészítő tanáraik városnézésen vettek részt Dr. Kálmán Attila – történelem szakos tanár vezetésével.

A legjobb eredményeket elért négy diák (2 VII. osztályos és 2 VIII. osztályos) részt vesz a verseny magyarországi döntőjén, melyet a Magyar Természettudományi Társulat szervez. A magyarországi döntő időpontja és helyszíne 2016. május 27-29., Eszterházy Károly Főiskola, Eger.

### A nyertesek listája:

#### VII. osztály

- I. díj – Vitályos Norbert,  
Nagy Mózes Elméleti Líceum, Kézdivásárhely  
felkészítő tanára Kovács Zsuzsanna;
- II. díj – Árva Norbert Ákos,  
Ady Endre Elméleti Líceum, Nagyvárad  
felkészítő tanára Takács Tünde;
- III. díj – Divin Judit, Ady Endre Elméleti Líceum, Nagyvárad  
felkészítő tanára Takács Tünde;
- Dicséret – Simófi Levente,  
Petőfi Sándor Általános Iskola, Székelykeresztúr  
felkészítő tanára Bernád Rozália.

#### VIII. osztály

- I. díj – Pethő Róbert, Jósika Miklós Elméleti Líceum, Torda  
felkészítő tanára Nyitrai Apollónia;
- II. díj – Józsa Kriszta, Áprily Lajos Főgimnázium, Brassó  
felkészítő tanára Strigoi-Szabó Edith;
- III. díj – Erdős Réka, Sövérv Elek Szakközépiskola,  
Gyergyóalfalu  
felkészítő tanára Kiss Arnold;
- Dicséret – Bereczki-Orbán András, Baczkamadarasi Kis Gergely  
Református Kollégium, Székelyudvarhely,  
felkészítő tanára Laczkó Imola.

Ezúton köszönetet mondunk a Bolyai Farkas Elméleti Líceum igazgatójának és kémia szakos tanárainak, valamint laboránsainak, akik lelkes munkájukkal nagy segítségünkre voltak a laborgyakorlatok összeállításában, ill. a verseny zökkenőmentes lebonyolításában.

Dr. Majdik Kornélia, az EMT Kémia Szakosztályának elnöke,  
Pap Tünde, programszervező

## TÁRSSZERVEZETEINK Rendezvényei

### Természettudományi Tehetséggondozó Szimpózium

A Magyar Természettudományi Társulat, a Sapientia EMTE Kolozsvári Kara és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság tanácskozást szervez Kolozsváron, a Sapientia EMTE Kolozsvári Karán (Kolozsvár, Tordai út 4. szám) április 30-án, a Hevesy György Országos Kémia Verseny és a Herman Ottó Országos Biológia Verseny Kárpát-medencei kiterjesztése céljából a 2016-2017. tanévtől kezdődően.

*A rendezvény tervezett programja az alábbi:*

8.30-9.00 Regisztráció  
9.00-9.20 Megnyitó | B épület III. emelet 301. terem

*A résztvevőket köszöntik*

Mile Lajos Magyarország kolozsvári főkonzulja  
Dr. Tonk Márton egyetemi tanár, a Sapientia EMTE Kolozsvári Karának dékánja

Dr. Majdik Kornélia egyetemi docens, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság elnökhelyettese

*A tanácskozást megnyitja*

Dr. Tardy János c. egyetemi tanár, az Magyar Természettudományi Társulat ügyvezető elnöke

9.20-17.00 Szekcióülések (közös szakmai fórum)

1. Szekció A épület II. emelet 203. terem

*Téma:* A Hevesy György Országos Kémia Verseny Kárpát-medencei kiterjesztése a 2016-2017. tanévtől

*A szekciót vezeti:* Dr. Majdik Kornélia, EMT elnökhelyettes

13.00-14.00 ebéd

2. Szekció A épület II. emelet 203. terem

*Téma:* A Herman Ottó Országos Biológia Verseny Kárpát-medencei kiterjesztése a 2016-2017. tanévtől

*A szekciót vezeti:* Dr. Tóth Albert professzor emeritus, a Magyar Természettudományi Társulat alelnöke

16.50-17.00 A tanácskozás záródokumentumainak elfogadása

17.00-19.00 Városnézés – Kolozsvár történelmi belvárosának

bejárása idegenvezetővel.

### Megjelent a FIRKA 2015/2016 – 3. száma

*A tartalomról:* A neutrínó, mint átváltozóművész • LEGO robotok • Az építőanyagokról • Csontszcintigráfia • Tények, érdekességek az informatika világából • A zsonglörködés fizikája • Tények, érdekességek az informatika világából • Kémiatörténelmi évfordulók • Fizika óravázlatok tanároknak • Egyenletrendszerek és optimalizálási feladatok megoldása Excelben • Honlap-ajánló • Alfa-fizikusok versenye • Kísérletező feladat • A Minden napok fizikája (MIFIZ) • Feladatmegoldók rovata • Híradó • Fizikai és kémiai maradj talpon! – fizikai témájú társasjáték.

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

### 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

### Támogassa jövedelemadója 2%-ával az EMT-t!

Az adófizető állampolgárok 2016. május 25-ig felajánlhatják 2015-ben keletkezett jövedelmük adójának 2%-át valamely civil szervezetnek.

Az adótörvény (Cod Fiscal) X. fejezet 84. cikkely 2. bekezdésében foglaltak szerint az minden adófizető személy rendelkezhet a befizetett jövedelmi adójának 2% -áról és átutalhatja azt egy nonprofit szervezetnek. Tulajdonképpen az államkasszába már befizetett jövedelemadó összegének egy részét maga az adófizető átírányíthatja egy civil szervezet költségvetésébe. A gazdasági szakértők úgy is értelmezik ezt a rendelkezést, mint az állam közvetett támogatását a civil szervezetek számára, amelynek keretében maga az adófizető polgár döntheti el, kit szeretne támogatni.

Azon személyeknek, akik csak fizetésük után adóznak, a 230-as nyomtatványt kell kitölteniük, akiknek más forrásból (ingatlan bérbeadása, szerzői jogdíj, stb.) származó jövedelmük is van, a 200-as nyomtatványt kell kitölteniük. Az EMT adataival kitöltött űrlapok az EMT honlapjáról is letölthetők: <http://www.emt.ro/hu/2szazalek/>.

Fontos, hogy az EMT alábbi adatai szerepeljenek a megfelelő helyen:

Denumire entitate nonprofit

**Societatea Maghiară**

**Tehnico-Științifică din Transilvania-EMT**

Cod de identificare fiscală

al entității nonprofit **5646615**

Cont bancar (IBAN)

**RO69BTRL01301205A34952XX**

A kitöltött űrlapokat 2016. május 25-ig kell benyújtani vagy postázni a körzeti adóhivatalhoz.

Köszönjük támogatásukat!

### XVII. Erdélyi Műszaki Tudományos Diákköri Konferencia Temesváron

A Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kara a Temesvári Magyar Diákszervezettel (TMD) közösen szervezi meg 2016. május 13-15. között, a XVII. Erdélyi Műszaki Tudományos Diákköri Konferenciát.

**XVII. MTDK**  
17. MŰSZAKI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

**SZAKOSZTÁLYOK:**  
alkalmazott informatika •  
villamosmérnöki •  
építő- és építészmérnöki •  
gépészmérnöki •  
vegyészmérnöki •

**IDŐPONT:**  
2016. május 13-15.  
**JELENTKEZÉS:**  
2016. április 13-ig  
**HELYSZÍN:**  
Temesvár

Bővebb információkat tartalmaz az ETDK honlapja:  
<https://mtdk.tmd.ro/index.php/site/page/>  
Jelentkezés és kivonat feltöltése: 2016 április 13.  
Dolgozat feltöltése: 2016. április 29.