

#### Beszámoló az Erdészeti Szakkonferenciáról 2005. október 21-22.

Ebben az évben a Gyilkostón rendeztük meg az V. Erdészeti Szakkonferenciát, amelynek témája az *Erdőgazdálkodás és természetvédelem kapcsolata* volt. A szakkonferencia házigazdája a Békás Szoros Nagyhagymás Nemzeti Park volt, amelyet Laczkó Teréz és munkatársai képviseltek.

A találkozó első napján a résztvevők tanulmányi kiránduláson vettek részt. Két program közül választhattak. Az A-program résztvevői autóbusszos kiránduláson vettek részt Moldvában. Meglátogatták a Neamți megyei Vânători-i Natura Nemzeti Parkot, ahol tájékoztatást kaptunk a park elhelyezkedéséről, méreteiről és az ott folyó tevékenységről. Itt meglátogattuk a Nemzeti Parkhoz tartozó bölény rezervátumot. Megtudtuk, hogy tervezik a bölények visszatelepítését a neamți erdőkbe. A kirándulás keretében megtekintettünk két kolostort is, az Agapiait, amelyet Nicolae Grigorescu, híres román festő díszített ifjúkori éveiben és a Neamți Kolostort Tg.Neamț város közelében, ahol az első egyházi nyomda működött és amely egyike a legrégibbi kolostoroknak Moldvában. Az élményekben gazdag napi program után a Békás tó partján folytattuk utunkat vissza Erdélybe, a Gyilkostóhoz.

A B-program résztvevői gyalogtúrára vettek részt a Kisbékás szoros völgyében, a Nemzeti Park munkatársainak vezetésével. A programon résztvevőknek fáradtságos, de gazdag élményekben volt részük.

A második nap a szakkonferencia napja volt, amelyre a Gyilkostó Szálló konferenciatermében került sor. Az ülés levezetője Dr. Varga Szabolcs, a Soproni NYME Erdészeti Karának dékánhelyettese volt.

Szakács Sándor  
Erdészeti Szakosztály elnöke  
(folytatás a 2-ik oldalon)

#### ENELKO 2005

#### Energetika-elektrotechnika Konferencia beszámoló

Az EMT Energetika-elektrotechnika Szakosztálya immár hatodik alkalommal, 2005. október 7-9. között szervezte meg a kolozsvári Betlen Kata Diakóniai Központban az ENELKO 2005 – Nemzetközi Energetika-elektrotechnika Konferenciát.

A résztvevőket köszöntötte Lontay Zoltán, a Magyar Energiahatékonysági Társaság elnöke, Zarándy Pál, a Magyar Mérnöki Kamara Hő- és Villamosenergetikai tagozatának elnöke és Homola Viktor, a Magyar Energetika Társaság képviselője.

A konferencia résztvevői nevében melegen gratuláltunk az összes ENELKO-n résztvevő Dr. Stróbl Alajos mérnöknek magas állami kitüntetése alkalmából. Továbbra is jó egészséget, eredményes tevékenységet kívánunk neki, illetve azt, hogy továbbra is résztvehessen az ENELKO konferenciákon.

A résztvevők köre az idén a Magyar Mérnöki Kamara Hő- és Villamosenergetikai tagozatának elnökségével, a Kolozsvári Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karának magyar anyanyelvű hallgatóival, valamint erdélyi és magyarországi cégek képviselőivel bővült.

A jelenlevők nagy érdeklődéssel hallgatták a plenáris előadásokat. Az első előadást dr. Szandner Károly, BME előadójánál tartotta *BSc szintű villamosmérnök képzés az elektrotechnikai szakterületen* címmel. Ezt követte Dr. Zétényi Zsigmond, a Nagyvárad Egyetem előadójánál, *Klimaváltozás avagy a félelem mértéke* című előadása. A plenáris előadások sorát Mitók Dezső *WSCAD szoftverek az iparban és a felsőoktatásban* című előadása zárta. A plenáris előadások után a konferencia résztvevői a budapesti *INFOPLAN Mérnökiroda Kft* és a szatmárnémeti *TECHNOSAM Kft.* cégbemutatóit követhették figyelemmel.

Szombat délután a résztvevők 3 szekcióban mutatták be tudományos dolgozataikat.

*Az automatizálás és szabályozástechnika* szekcióban 8 dolgozatot mutattak be. Ezek nagyrésze szabályozók fejlesztésével foglalkozott (hajtás-rendszerek és épületek részére).

*Az energiahatékony alkalmazások* szekció keretében bemutatott 9 előadás az energiamegtakarítás fontosságát, hatékony energiafelhasználás lehetőségeit emelte ki.

*Az energetika* szekció 11 előadása a villamosenergia-rendszer piacnyitásának tapasztalataival, a meglévő tartalékok felhasználásával, gazdaságos kapcsolt hő- és villamosenergia termeléssel, villamos szigetelések és azok korróziós rongálódásaival foglalkozott.

A délutáni szekcióelőadások után a konferencia résztvevői hagyományosan jó hangulatú állófogadáson vettek részt.

A hatodik ENELKO Nemzetközi Energetika-elektrotechnika Konferencia elérte célkitűzéseit, amelyek lehetővé teszik a kapcsolatteremtést, és megkönnyítik a tudományos eredmények közlését és terjesztését. A bemutatott dolgozatok nagyrésze a 200 oldalas konferenciakötetben található, illetve a Műszaki Szemle soron következő tematikus számában fog megjelenni.

Vasárnap délelőtt a résztvevők kiránduláson vehettek részt, amelynek keretében a szamosújvári örmény-katolikus templomot, az ott található eredeti Rubens-festményt és a bonchidai Bánffy-kastélyt tekinthették meg.

A hetedik ENELKO 2006. október második felében lesz, amire várjuk a résztvevőket!

Dr. Biró Károly

## EMT-KONFERENCIÁK

## XI. Nemzetközi Vegyészkonferencia

Kolozsvár, 2005. november 11-13.

*Helyszín:* Babeş-Bolyai Tudományegyetem,  
Kémia és Vegyésztechnológiai Kar

*Cím:* Kolozsvár, Arany János u. 11.

*Szervező:* Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság  
(EMT) Kémia Szakosztálya

*Társzervező:* Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia  
és Vegyésztechnológiai Kar, Magyar Tagozat

*A konferencia elnöke:* Dr. Majdik Kornélia,  
az EMT Kémia Szakosztályának elnöke

*A konferencia programja*

Péntek, november 11.

délelőtt érkezés, regisztráció  
17.00 – konferencia megnyitó, köszöntők  
17.30 – plenáris előadások  
19.00 – welcome

Szombat, november 12.

9.00 – plenáris előadások  
10.00 – doktorandusok plenáris ülészaka  
13.00 – ebéd  
14.00 – poszterek bemutatása  
15.00 – szekcióülések  
20.00 – állófogadás

Vasárnap, november 13.

délelőtt – városnézés és orgonakoncert  
13.00 – ebéd  
– hazautazás

*A konferencián elhangzó plenáris előadások:*

*Dr. Pungor Ernő*, akadémikus,  
Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány, Budapest  
*Tudomány és társadalom*

*Dr. Hermecz István*,  
CHINOIN Rt, Budapest  
*N-Propargil-tercier-amin-N-oxidok  
oldószerfüggő átrendeződései*

*Dr. Hollósi Miklós*, akadémikus,  
ELTE-TTK, Szerves Kémiai Tanszék, Budapest  
*Sejt-penetrációs peptidok szintézise és vizsgálata*

*Dr. Rétey János*,  
Karlsruhei Műszaki Egyetem  
*A pirogalol-floroglucinol transzhidroxiláz által katalizált  
reakció mechanizmusának vizsgálata vélt köztestermékek  
felhasználásával*

*Dr. Csapó János*,  
Kaposvári Egyetem, Állattudományi Kar, Kémiai Intézet  
*Speciális kromatográfias módszerek aminosavak analízisében*

*A konferencia szekciói*

- alkalmazott kémia, műanyag és gumiipar
- analitikai kémia
- fizikai kémia és szerves kémia
- környezetvédelem
- szerves kémia és biokémia
- oktatás-módszertan
- poszter
- diák-poszter

## SZAKOSZTÁLYI HÍREK

## Erdészeti szakosztály

(folytatás az első oldalról)

## Beszámoló az Erdészeti Szakkonferenciáról

Hét előadásra került sor:

1. Dr. Führer Ernő – Erdészeti Tudományos Intézet – főigazgató: *Az erdő és az erdőgazdálkodás jelentősége a feltételezett klímaváltozás hatásának mérséklésében*
2. Stanciu Erika – a WWF Romániai Kirendeltségének képviselője, erdőmérnök: *Nagy természetvédelmi értékű erdők és védett területek Romániában*
3. Dr. Szabó Sándor – Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség igazgatója: *Az új „Zöld Hatóság” szervezete és feladatai*
4. Dr. Kárati László – Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság igazgatója: *Természetvédelem a Dunántúlon*
5. Laczkó Teréz – Nagyhagymás-Békásszoros Nemzeti Park: *Nagyhagymás-Békásszoros Nemzeti Park bemutatása*
6. Molnár Tamás – Mecseki Erdészet Rt, termelési igazgató: *Az erdőgazdálkodó kapcsolata a természetvédelemmel*
7. Dr. Marosi György – Erdészeti Tudományos Intézet-tudományos osztályvezető: *A természetvédelmi korlátozások gazdasági vonatkozásai*

Az előadások végén hozzászólásokra, javaslatokra került sor. A szakkonferencia közös ebédrel zárult. A találkozón több mint száz személy vett részt, köztük 21 magyarországi küldött, társzervezeteink képviselői: Erdészeti Tudományos Intézet, Nyugatmagyarországi Egyetem, Országos Erdészeti Egyesület, Állami Erdészeti Szolgálat, Magán Erdőtulajdonosok és Gazdálkodók Országos Szövetsége, az Erdészeti és Faipari Dolgozók Szakszervezete, Nemzeti Park igazgatóságok, Környezetvédelmi, Természetvédelmi Vízügyi Felügyelőség.

A szakosztály tagjain kívül részt vettek civil szervezetek és a Környezetvédelmi Hatóság képviselői is. A konferenciánkat megtisztelte jelenlétével Dr. Köllő Gábor, az EMT elnöke, aki a jövőben is támogatásáról biztosította szakosztályunkat.

Az V. Erdészeti Szakkonferencia sikerét bizonyítja a nagyszámú résztvevő, amelyhez nagymértékben hozzájárultak a találkozó szervezői, a Nemzeti Park munkatársai, személyesen Laczkó Teréz erdőmérnök és mindazok, akik anyagilag is támogatták a konferencia megszervezését. Köszönet nekik.

Konferenciánkat a következő intézmények támogatták: *Pro Technica Alapítvány, WWF-Dunakárpát Kirendeltsége, Békás-Szoros-Nagyhagymás Nemzeti Park, Baróti Magánerdészet, Zágoni Magánerdészet, Kovászna megyei erdészeti dolgozók szakszervezete – Sepsiszentgyörgy, Hargita megyei erdészeti dolgozók szakszervezete – Csíkszereda, Parajdi Magánerdészet, Gyergyó Magánerdészet, Csíkszépvízi Magánerdészet, Maroszlaki Magánerdészet – Szováta, Harbrad KFT – Gyergyócsomafalva, Tordárfalvi Magán-erdőtársulás, Fazylem-Mob KFT – Székelykeresztúr, Firtos-martonosi Magánerdőtársulás, Viridis RT – Gyilkostó, Vásárhelyi-Kürtös KFT – Gyilkostó, Csíkszeredai Erdőigazgatóság, Rebel-Gater KFT – Farkaslaka, Scorpion-Trans KFT – Farkaslaka, Gyergyócsomafalvi Közbirtokosság, Gyergyóremetei Közbirtokosság, Gyergyószárhegyi Közbirtokosság, Gyergyóalvalvi Közbirtokosság.*

Köszönetet szeretnénk mondani a magam és a résztvevők nevében a Gyilkostó Szálló munkatársainak és a szálló tulajdonosának, Portik Csabának, a magas színvonalú vendéglátás biztosításáért.

Összegezve elmondható, hogy a találkozó sikeres és színvonalas volt.

Reméljük, a következő találkozót már Kovászna és Hargita megye határain kívül fogjuk megrendezni, amelynek témaköre *Vízgazdálkodás és Erdőgazdálkodás kapcsolata* lesz.

## TÁRSSZERVEZETEINK

## Rendezvényei

Magyarenergia Szimpózium 2005  
Budapest

Éz év október 13-án került sor Budapesten a Magyarok Háza Bartók termében, a *Magyarenergia Szimpózium 2005* című rendezvényre. A házigazdák a Magyar Energetikai Társaság vezetői: Dr. Penninger Antal elnök, Újhelyi Géza ügyvezető elnök, Váncza József elnökségi tag, olyan témákat választottak ennek a szimpóziumnak, amelyek leginkább foglalkoztatják az energetikusokat. Így dr. Büki Gergely professzor (Budapest) az épületek hőenergetikai auditjáról és annak fontosságáról, Makai Zoltán (Nagyvárad) Románia jelenlegi energetikai helyzetéről, Homola Viktor (Budapest) az energetika jövőképeinek kérdéseiről, Balogh Ernő (Budapest) bio-tüzelőanyag-cellákról, Vallasek István (Csíkszereda) a megújuló energiaforrások hasznosításának helyzetéről Romániában, Simig Péter (Budapest) a villamosenergia piacnyitás magyarországi tapasztalatairól, Dr. Preitl István (Temesvár) a hidrogén generátorok szabályozásáról és Zsidik Zsolt (Beregszász) a 40 éves Burstini Hőerőműről tartott előadást.

A rendezvényen nagyon sok anyaországi, erdélyi, kárpátaljai, és igen tekintélyes számú felvidéki szakembert vett részt. Az EMT-t Almási László, Bán László, Ilosvai Károly, Makai Zoltán, Preitl István, Vallasek István és Zétényi Zsigmond képviselték.

A szimpóziumon részt vett Halzl József úr, ismert energetikus, a Rákóczi Szövetség elnöke is.

Külön kiemelem a szimpóziumot követő baráti összejövetel-vacsorát, amelyen nem csak energetikai témákról, hanem az áramszolgáltatás terén igen aktív felvidéki szakembereket érdeklő kérdésekről, és az egész Kárpát-medencei magyarságunkat, megmaradásunkat, boldogulásunkat érintő problémákról is szó esett. A találkozók alkalmat adott szakmai, baráti kapcsolataink folytatására, és lehetőségek keresésére a magyar szakemberek érvényesülésére régióinkban. Megfogalmazódott az a gondolat is, hogy kapcsolataink ne csak az évente megrendezendő MET rendezvényre, és ENELKO-ra szorítkozzanak, hanem találjunk együttműködésünk szélesítésére más lehetőségeket is.

Ézúton is köszönjük a szíves vendéglátást a MET vezetőinek.

Makai Zoltán

az EMT Bihar megyei szervezetének alelnöke

A legújabb kutatási eredmények megismerését kívánja segíteni a Miskolci Egyetem azzal, hogy 20. alkalommal megrendezi 2006. március 16-17. között a

## microCAD 2006

Nemzetközi Tudományos Konferenciát.

A tudományos konferencia megrendezésének elsődleges célja az, hogy a tudományos kutatás különböző területein elért legújabb eredmények bemutatására és megvitatására lehetőséget biztosítson. Ez az esemény a szakmai tapasztalatok, információk cseréje mellett módot ad a külföldi és hazai szakemberek találkozására, a személyes kapcsolatok megteremtésére és ápolására.

A konferencia 2006. március 16-án 10-kor plenáris előadásokkal kezdődik, melyek után az alábbi szekciókban folytatja munkáját: *Fenntartható erőforrásgazdálkodás, Geoinformatika-Térinformatika, Környezetvédelem-Hulladékgazdálkodás, Anyagtudomány, Áramlás- és hőtechnika, Alkalmazott mechanika, Matematika és számítástudomány, Fizika és oktatása, Automatizálás és telekommunikáció, Elektrotechnika és elektronika, Gép- és szerkezettervezés, Mechanikai technológiák, Gépgyártástechnológia és gyártórendszerek, Alkalmazott informatika, Anyagáramlási rendszerek, Logisztikai informatika, Kihívások a gazdaságban, Vállalati versenyképesség a XXI. században, Bölcsészettudomány, Egészségtudomány, Oktatás és módszertan az óvodában és az alapfokú iskolai képzésben*

A konferenciával kapcsolatban részletes információ található:

<http://www.uni-miskolc.hu/~microcad/>

## DIÁKRENDEZVÉNYEK

Novemberben folytatódnak  
az első egyetemi félév  
magyar nyelvű szakelőadásai

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) szervezésében folytatódnak a *Terminológia előadássorozat* címmel meghirdetett magyar nyelvű szakelőadások a Kolozsvári Műegyetem Építőmérnöki, Gépészmérnöki, Számítástechnika, Villamosmérnöki, illetve a Babeş-Bolyai Tudományegyetem (BBTE) Vegyész-mérnöki karán.

A Terminológia előadássorozathoz kapcsolódott az EMT vendégelnár programja. Ennek keretében a 2005/2006-os tanév októberében magyarországi meghívottak és egy hazai egyetemi oktató tartott előadást, kiemelt figyelmet szentelve a magyar szakkifejezések elsajátítására:

- *vegyészmérnöki kar*: Dr. Novák Lajos (A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): Vegyész-mérnök képzés
- *a villamosmérnöki kar*: Dr. Zétényi Zsigmond (Nagyváradai Egyetem): Klímaváltozás avagy a félelem mértéke és Mitók Dezső (MD Mérnöki Iroda, Budapest): WSCAD szoftverek az iparban és a felsőoktatásban.

*A novemberben sorra kerülő előadások:*

- *számítástechnika kar*: 2005. november 9-én (csütörtökön) 18<sup>00</sup>-20<sup>00</sup> óra között Balázs Attila Mihály (jr. vírusselemező, Bitdefender Protecting Your Every Bit): Vírusok és Antivírusok címmel tart előadást.
- *villamosmérnöki kar*: 2005. november 21-én (hétfőn) 18<sup>00</sup> órától Dr. Ádám Tihamér (Miskolci Egyetem): Digitális jelprocesszor alkalmazások fejlesztése vizuális fejlesztői környezetben, valamint Dr. Vásárhelyi József: Beágyazott rendszerek címmel tart előadást.

Az előadások helyszíne: az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT székháza (Kolozsvár, 1989. Dec. 21. sugárút, 116. szám).

November második felében több előadást is tervezünk, de ezeknek még nincs végleges időpontja az időpontjuk:

Az előadások végleges időpontjait e-mailen, sajtóban, valamint a kifüggesztett plakátokon közzétesszük. Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Az előadásokkal kapcsolatos információk az [ildiko@emt.ro](mailto:ildiko@emt.ro) e-mail címen, az 594042, 590825 telefonszámokon, valamint az egyetemeken és a bentlakásokban kifüggesztett plakátokon kaphatóak.

Tankó Ildikó  
programszervező

Ifjú Kutatók  
Nemzetközi Konferenciája

Kolozsvár, 2006. február 12.  
elővágató szakasz

A kolozsvári BBTE Módszertani tanszéke pályázatot hirdet középiskolás diákok számára négy szakterületen (matematika, fizika, informatika és környezetvédelem) végzett eredeti tudományos kutatások angol nyelvű bemutatójára. Az egy oldalas angol nyelvű beszámolót kérjük eljuttatni Kovács Zoltán szervező címére: [kovzoli7@yahoo.com](mailto:kovzoli7@yahoo.com) január 31-ig. A dolgozatok alapján hívjuk meg a versenyzőket a 2005. február 12-i elővágatóra, amely 12 órai kezdettel a tanszék M. Kogalniceanu (Farkas u.) 4. szám alatti termében lesz. A versenyzők tíz percen belül mutatják majd be a zsűri előtt angolul az eredményeiket. A győzteseket önköltségen a külföldi döntőre küldjük ki.

## TÁRSSZERVEZETEINK

### Rendezvényei

Az ÉGÉVOSZ 2005. november 13-14-15-én rendezi a  
**XXXV. Építőgépész Konferenciát.**

Helyszín: Hajdúszoboszló, Hotel Mátyás király, Mátyás király sétány 17.

Az előadások a következő témaköröket dolgozzák fel:

Az építőipar helyzete és várható alakulása – Az EU harmonizáció hatása a magyar építőgépész vállalkozásokra – Az ÉGÉVOSZ kapcsolatainak kiépítése az osztrák MAWEV (Osztrák Építőgépkereskedők Szövetsége) szakmai szervezetével és más európai hasonló érdekvédelmi civil intézményekkel – Az EU-s belépést követően megjelent újabb előírások, szabványok – A „munkabiztonság” az EU-ban – Az építésgepesítés időszzerű kérdései – Együttműködés építőipari civil szervezetekkel.

A Konferenciával egyidejűleg termékek és technológiák bemutatására is sor kerül.

Bővebb felvilágosítás: [egevosz@mail.datanet.hu](mailto:egevosz@mail.datanet.hu)

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság elnöksége, titkársága és a tagság nevében ezúton gratulálunk *Dr. Maros Dezsőnek* 85. születésnapja, illetve Kolozsvár díszpolgárává való avatása alkalmából.

*Dr. Köllő Gábor*  
EMT elnök

A Magyar Mérnöki Kamara 2005. május 11-i közgyűlésén *Dr. Márton Gyárfás*, az EMT Földmérő Szakosztályának nagyra becsült egyénisége, a Magyar Mérnöki Kamara *tiszteletbeli tagja* lett. Ezúttal gratulálunk a megtisztelő címhez.

*Dr. Ferencz József*  
szakosztály elnök

### Felhívás

Az EMT által kiadott tudományos folyóirat, a *Műszaki Szemle* 2005-től a CNCSIS által hivatalosan elismert folyóiratok kategóriájába tartozik. Ez az elismerés a szerkesztőbizottság, a kiadó és a szerzők több éves munkáját jutalmazza.

Azok a tudományos kutatók, akik a *Műszaki Szemle*ben közölnek tanulmányokat, e besorolás következtében nagyobb pontszámot kapnak tudományos munkájuk elismeréseként.

Kérjük mindazokat, akik közölni szeretnének a *Műszaki Szemle*ben, hogy a cikk mellett magyar, román és angol nyelvű összefoglalót is juttassanak el a szerkesztőbizottsághoz.

Szeretnénk minél több tematikus számot kiadni, ezért felkérjük a szakosztályvezetőket, hogy ebben az erőfeszítésben segítsék a szerkesztőbizottság munkáját.



Megjelent a

**FIRKA**

**2005/2006 – 2**

**száma**

A tartalomból:

Első erdélyi csillagásztábor

*Fizika:*

Nemlineáris jelenségek a fizikában – II.,  
Áramlások, örvények és egyéb érdekes jelenségek – VIII.,  
Fontosabb csillagászati események,  
Érdekes fizika kísérletek – II.,  
Alfa-fizikusok versenye,  
Fizika – képregény,  
Megoldott fizika feladatok,  
Vetélkedő – II.

*Kémia*

Műanyagok és környezetvédelem,  
Miért bűdös és miért egészséges a fokhagyma?,  
Kísérletek,  
Kitűzött kémia feladatok,  
Megoldott kémia feladatok,  
Híradó

*Informatika*

Szoftverergonómia,  
Tények, érdekességek az informatika világából,  
Honlap-szemle,  
Érdekes informatika feladatok,  
Kitűzött informatika feladatok,  
Számítástechnikai hírek

### EMT TÁJÉKOZTATÓ

**Szerkesztik:** Horváth Erika, Matekovits Hajnalka, Prokop Zoltán, Szabó Zsófia, Tankó Ildikó, Tibád Zoltán

**Cím:** Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút (Magyar u.) 116. sz.,

**Postacím:** 400750 Cluj, C.P. 1-140.

**Tel./Fax:** 0264-590825; 0264-594042; 0744-783237,

**E-mail:** [emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro),

**Honlap:** <http://www.emt.ro>

**Bankszámlaszámok:**

LEI RO28BRDE130 SV07971871300 – BRD, Suc. Cluj

EUR RO44BRDE130 SV06401121300 – BRD, Suc. Cluj

LEI RO85RNCB 2200000008150001 – BCR, Suc. Cluj

**Adószám:**

5646615



A kiadvány megjelenését támogatja:

Illyés Közalapítvány – Budapest

### Exp.

EMT  
RO – 400750 Cluj  
CP. 1-140