

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság

VIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia

**Kolozsvár
2002. november 15–17.**

A konferencia szervezője

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Kémia Szakosztály

A konferencia elnöke

Dr. Majdik Kornélia

A konferencia tudományos bizottsága

Dr. Novák Lajos

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Vegyészmérnöki Kar, Szerves Kémia Tanszék.

Dr. Kilár Ferenc

Pécsi Tudományegyetem, TTK, Analitikai Kémia Tanszék

Dr. Bolla Csaba

Babeş-Bolyai Tudományegyetem,
Kémia és Vegyészmérnöki Kar, Fizikai Kémia Tanszék

Dr. Majdik Kornélia

Babeş-Bolyai Tudományegyetem,
Kémia és Vegyészmérnöki Kar, Biokémia és Biomérnöki Tanszék

A konferencia szervezőbizottsága

Horváth Erika

Kovács Enikő

Pap Tünde

Prokop Zoltán

Tibád Zoltán

Támogatók

Illyés Közalapítvány, Budapest

Oktatási és Kutatási Minisztérium (MEC), Bukarest

Pro Technica Alapítvány, Kolozsvár

Nyomda

Incitato Kft., Kolozsvár

A konferencia programja

péntek,

november 15.

15⁰⁰ – 21⁰⁰ regisztráció, elszállásolás
20⁰⁰ – 22⁰⁰ vacsora

szombat,

november 16.

..8⁰⁰ reggeli
9⁰⁰ a konferencia megnyitója, köszöntők
9³⁰ plenáris előadások
10³⁰ kávészünet
11⁰⁰ plenáris előadások
12⁰⁰ diák poszterek-bemutatása, elbírálása
13⁰⁰ ebéd
15⁰⁰ szekcióelőadások
20⁰⁰ állófogadás
21⁰⁰ táncműsor,
a kolozsvári Zurboló néptánc-együttes előadásában

vasárnap,

november 17.

8⁰⁰ reggeli
9⁰⁰ kirándulás Torockóra
(indulás: a Bethlen Kata Diakóniai Központ elől)
14⁰⁰ ebéd
– hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: Majdik Kornélia

- 9³⁰ Rétey János,
Karlsruhe-i Tudományegyetem, Németország
Enzimkatalízis szubsztrátum aktiválással
- 10⁰⁰ Rábai Gyula,
Debreceni Egyetem, Magyarország
Periodikus és kaotikus pH-oszcillációk
- 10³⁰ kávészünet
- 11⁰⁰ Nagy Tamás, Varga László,
Dormán György, Darvas Ferenc
ComGenex Rt., Budapest, Magyarország
*Kombinatorikus vegyülettárak előállítására
folyadék fázisú parallel szintézissel –
gyakorlati példák kalkon-alapú
heterociklikus vegyülettárak körében*
- 11³⁰ Bolla Csaba,
Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Románia
*Magyar nyelvű oktatás
a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem
Kémia Karán a 90-es években*

Alkalmazott kémia szekció

Ülésvezetők: Zsuga Miklós, Kiricsi Imre

- 15⁰⁰ Borda Jenő, Kósa Zsuzsa, Zsuga Miklós
Poliamid hulladékok hasznosítása
- 15¹⁵ Deák György, Kéki Sándor, Nagy Miklós, Zsuga Miklós
*Dimetil-dioxirán alkalmazása
telekelikus polimerek szintézisében*
- 15³⁰ Gulyás Lajos, Tiba Zsolt, Horváth Róbert, Zsuga Miklós
Vegyipari folyamatok dinamikája és irányítása
- 15⁴⁵ Kéki Sándor, Török János, Szilágyi Sz. László,
Deák György, Zsuga Miklós
Ézüstklaszterek kialakítása gőzfázisban
- 16⁰⁰ Kanyó Tímea, Kónya Zoltán, Urbán Mónika,
Méhn Dóra, Kiricsi Imre
Szén-szilikát nanokompozitok
- 16¹⁵ Viczián G., Molnárné-Jobbágy M., Kollár-Hunek K.
*Gázelegyek robbanáshatár-mérési adatainak
minőségellenőrzése informatikai eszközökkel (poszter)*
- 16³⁰ Nagy Miklós, Deák György, Kéki Sándor, Zsuga Miklós
*Vinil-éterek élő kationos
és sztereoreguláris polimerizációja alán iniciátorokkal*
- 16⁴⁵ Orosz László, Deák György, Kéki Sándor, Zsuga Miklós
*PIB-OH, HO-PIB-OH telekelikus polimerek előállítási
lehetőségei*
- 17⁰⁰ – 17³⁰ szünet

-
- 17³⁰ Szilágyi László, Kéki Sándor,
Deák György, Zsuga Miklós
Ipari lágyítók meghatározása maldi-tof ms módszerrel
- 17⁴⁵ Szóllósi László, Deák György,
Kéki Sándor, Zsuga Miklós
Etilén-oxid bázisú nemionos tenzidek
- 18⁰⁰ Török János, Kéki Sándor,
Deák György, Zsuga Miklós
*Propilén-karbonát gyűrűfelnyílásos polimerizációja
fenolátokkal*
- 18¹⁵ Vodnár János
*Gázoknak folyadékokkal való érintkeztetésére szolgáló
készülékek (poszter)*
- 18³⁰ Wagner Ödön
Szilikon alapú transzdermális rendszerek (poszter)
- 18⁴⁵ Farkas Eszter, Meszéna Zsolt
*Molekulatömeg-eloszlás tervezése élő anionos polime-
rizációval*

Analitikai kémia szekció

Ülésvezetők: Kékedy László, Borszéki Tamás

- 15⁰⁰ Bán Margit, Madarász János,
Bombicz Petra, Pokol György, Gál Sándor
*Teofillintartalmú molekulavegyületek
szerkezeti és termoanalitikai vizsgálata*
- 15¹⁵ Bereczki Róbert, Ágai Béla, Bitter István, Tóth Klára
*Kovalens immobilizálásra alkalmas koronaéter-típusú
ionofórok szintézise és potenciometriás vizsgálata*
- 15³⁰ Borszéki János, Halmos Pál, Jamniczky Zoltán
*Régészeti leletek analitikai kémiai vizsgálata
és adatfeldolgozása*
- 15⁴⁵ Darvasi Jenő
*Légszennyeződés meghatározás
a lerakódott por reflektanciamérése alapján*
- 16⁰⁰ Hajós Péter, Horváth Krisztián, Szikszay Éva
*Ion-kromatográfia alkalmazása alifás aminók
elválasztására és anionos mátrixhatás vizsgálatára*
- 16¹⁵ Király–Véghely Zsuzsa, Kátay György, Tyihák Ernő
*Rezveratrol, piceid és asztringin izomerek meghatározása
hazai vörösborokban túlnyomásos rétegekromatográfia
(OPLC) segítségével*
- 16³⁰ Kátay György, Németh Zsolt, Buksa Gabriella, Kátay Edit,
Szani Szilárd, Köck Oszkár, Tyihák Ernő
*Néhány indolszármazék folyadékkromatográfias és
tömegspektrometriás vizsgálata káposztafélékben*
- 16⁴⁵ Kovács Barna, Nagy Géza
Planáris elrendezésű optikai érzékelők fejlesztése
- 17⁰⁰ – 17³⁰ szünet

-
- 17³⁰ Ladó Krisztina, Örsi Ferenc
*Maillard reakció modellezése
neurális háló segítségével (poszter)*
- 17⁴⁵ Márton Andrea, Marosi Gy., Anna P.,
Bertalan Gy., Csontos I.
*Égésigátolt polimer rendszerek termoanalitikai
és szerkezetvizsgálata*
- 18⁰⁰ Muzsnay Csaba, Hunyadi Csilla
*Az elektromos vezetőképességnek összetétel és hőmérsék-
let függése néhány nemelektrolit vizes oldatában*
- 18¹⁵ Pápai Zsuzsa, Pap Tamás
*Módosított Gauss-függvények alkalmazása
kromatográfias-elúciós görbék leírására*
- 18³⁰ Stier István, Papp Lajos
Szatmár megyei bentonitok kémiája
- 18⁴⁵ Stipta József
*A faanyagok felületén lejátszódó folyamatok vizsgálata
színméréssel (poszter)*
- 19⁰⁰ Szép Andrea, Marosi György, Anna Péter
Összetett rendszerek vizsgálata Raman mikroszkóppal
- 19¹⁵ Olah Neli-Kinga, Gocan Simion
*Gyógynövényanalízishez használt
vékonyrétegekromatográfias technikák*

Biokémia szekció

Ülésvezetők: Kilar Ferenc, Tökés Béla

- 15⁰⁰ Átyim Pál, Stier István, Átyim, Erzsébet
Bioszervetlen elemek fitoextrakciója a fekete retek (Raphanus sativus var. niger) gyökérrészeiben
- 15¹⁵ Bódai V., Paizs Cs., Toşa M., Majdik C., Peredi R., Egri G., Bálint J., Novák L., Szakács Gy., Poppe L.
Termofil fonalagomba lipázok szintetikus alkalmazásának lehetőségei
- 15³⁰ Csóka Balázs, Kovács Barna, Nagy Géza
Bioszenzorok vizsgálata pásztázó elektrokémiai mikroszkópiával
- 15⁴⁵ Kápolna B., Szabó R., Kollár G., Viczián G., Kollár-Hunek K.
Élelmiszer fogyasztói szokások Internet alapú vizsgálata (poszter)
- 16⁰⁰ Kecskés Ildikó, Hajzer Roland, Szabó Rita, Kollár Gábor
Kémiai felületkezelés a meggy eltarthatóságának növelésére (poszter)
- 16¹⁵ Lingvay József, Rus Georgeta, Lingvay Carmen
A bioszféra elektromágneses szennyezésének hatásai a természetben lejátszódó elektródfolyamatok kinetikájára. Az aspergillum niger penészgomba és a váltóáramú kóboráramok korróziónövelő hatása
- 16³⁰ Lingvay József, Lingvay Carmen
A bioszféra elektromágneses szennyezésének hatásai a természetben lejátszódó elektródfolyamatok kinetikájára
- 16⁴⁵ Poppe L., Paizs Cs., Toşa M., Majdik C., Pilbák S., Bódai V., Szakács Gy., Novák L., Irimie F.-D.
Magas enantiomertisztaságú heterociklusos vegyületek előállítása biokatalitikus módszerekkel

17⁰⁰ – 17³⁰ szünet

-
- 17³⁰ Preda Gabriella, Péter Ferenc, Dudás Zoltán,
Szócs-Biró Emese
*Proteázok entrapálása
szilikában szol-gél módszerrel (poszter)*
- 17⁴⁵ Tókécs Béla, Donáth-Nagy Gabriella,
Szilágyi Erzsébet, Szakács J.
*Szerkezet – hatás – mechanizmus összefüggések
a fitobiológiában*
- 18⁰⁰ Takátsy Anikó, Stellan Hjertén, Kilár Ferenc
„Meserséges antitestek” fehérjék szelektív analízisére
- 18¹⁵ Tóthfalussy Veress Éva
Allelokémiai anyagok
- 18³⁰ Szabadai Zoltán
*Progeszteron és hidrokortizon β -ciklodextrinnel képzett
zárványvegyületének 2-D NMR-spektrometriás vizsgálata*

Fizikai kémia szekció

Ülésvezetők: Kubinyi Miklós, Billes Ferenc

- 15⁰⁰ Agod Attila, Tolnai Gyula, Hörvölgyi Zoltán
*Filmmérleges kísérletek szimulációja és alkalmazása
a nanorészecskéket stabilizáló vízfilm vastagságának
meghatározásakor*
- 15¹⁵ Billes Ferenc, Mohammedné Ziegler Ildikó
*Sejtmembrán ioncsatornák modellezése
kvantumkémiai módszerekkel*
- 15³⁰ Emri József
*A szén-szén kötés vizsgálata
az egzakt kötésrendet adó kötéstávolság-kötésrend
összefüggés segítségével*
- 16⁰⁰ Grünwald Ernő, Várhelyi Csaba
*Modern galvántechnológiák alkalmazása
a nyomtatott áramkörű lemezek gyártásánál*
- 16¹⁵ Hantz Péter
*Mintázatképződés
szerveetlen reakció-diffúzió rendszerekben*
- 16³⁰ Hencsei Pál
Bioaktív szilíciumvegyületek szerkezetvizsgálata
- 16⁴⁵ Kerekes Katalin, Szilágyi Ildikó,
Ion Bâldea, ifj. Várhelyi Csaba
*Vegyes kobalt (III)-dioximin komplexek
termikus bomlása*

17⁰⁰ – 17³⁰ szünet

-
- 17³⁰ Kovács M. Klára, Rábai Gyula
Hőmérséklet-kompenzáció a Bray reakcióban
- 17⁴⁵ Sipos Pál, Peter M. May, Glenn Hefter
*Tömény lúgos alumínát oldatok
szerkezeti és termodinamikai jellemzése*
- 18⁰⁰ Salló Ervin, Crişan Florin, Szőke Szilárd,
Szabadai Zoltán, Sayti Lajos, Mişoş Mihai
Elektród-folyamatokat kísérő kaotikus jelenségek
- 18¹⁵ Molnárné Hamvas Lívia, Németh Károly
*Ultraibolyafény hatása a flavonszármazékok - fémionok
kölcsonhatásaira (poszter)*
- 18³⁰ Tőkés Béla, Suciú Gabriela, Donáth-Nagy Gabriella
Kombinatorikus elektrokémia

Környezetvédelem szekció

Ülésvezetők: Hannus István, Bajnóczy Gábor

- 15⁰⁰ Bajnóczy Gábor, Gagyí Pálffy Edit, Prépostffy Ernő
*Napenergia tárolása
kétfokozatú fázisváltó hőtároló anyaggal (poszter)*
- 15¹⁵ Borók I., Novák L., Márton Á., Borbély J.
*Makromolekuláris kolloid részecskék szintézise
inverz emulziós polimerizációval*
- 15³⁰ Kollár G., Kókai Z., Henze E., Kápolna B.,
Heszberger J., Kollár-Hunek K.
*Minőség és környezetkímélés – vizsgálat
a rezisztens almafajták piaci versenyképességéről*
- 15⁴⁵ Fleischer Radu Judit Éva, Novák Levente, Borbély János
Kolloid részecskék biopolimerekből
- 16⁰⁰ Hajnal Éva
*Környezetirányítási rendszer alapelveinek alkalmazása
logisztikai központban*
- 16¹⁵ Hannus István, Imre Béla, Kiricsi Imre
Klórozott szénhidrogének hidrodeklórozása zeolitokon
- 16³⁰ Kazinczy Béla, Kótai László
*Környezetbarát kémiai eljárások az ipari hulladék
tűzihorganyiszap cink-tartalmának kinyerésére*
- 16⁴⁵ Kormos Fiametta, Pávai Mária
Veszélyes ipari hulladékok
- 17⁰⁰ – 17³⁰ szünet

-
- 17³⁰ Szép Sándor, Balasanian Ion
*A kénsavgyári szilárd kéntartalmú hulladék
értékesítése*
- 17⁴⁵ Szép Sándor, Gheorghe Mihăilă
*A karbonát tartalmú anyagok alkalmazhatósága
a száraz kéntelenítésben*
- 18⁰⁰ Tonk Szende-Ágnes
*A radon mint környezeti probléma
Védekezés a radon ellen*
- 18¹⁵ Vallasek István
*A környezetvédelem aktuális kérdései
Hargita megyében*

Oktatás-módszertan szekció

Ülésvezetők: Átyim Erzsébet

- 15⁰⁰ Barabás György
Kémiai feladatok és matematika
- 15¹⁵ Főző Attila László, Manaszesz Eszter
Oldások és kötések - Internetes diákprojekt (poszter)
- 15³⁰ Kolumbán Sz. Laura
Gazdaságos kísérletek gázokkal - a V. Obendrauf módszer alapján
- 15⁴⁵ Sarka Lajos
Virtuális Campus – a távoktatás lehetősége
- 16⁰⁰ Szakács László, Mörthl Mária, Knausz Dezső
Egy példatár megírásának gyötrelmei és dilemmái
- 16¹⁵ Zsuga Miklósné
Galvánelemek tanítása feladatlappal irányított tanulókísérlettel (kísérleti bemutató)
- 16³⁰ Zsuga Miklósné
Beevezetés a kémiába (általános kémia) kísérletek CD-romon (általános iskolai kísérletek)
- 16⁴⁵ Átyim Erzsébet
Számítógép alkalmazása a kémia oktatásában
- 17⁰⁰ – 17³⁰ szünet

17³⁰ Főző Attila László
Digitális módszerek a kémiaoktatásban

17⁴⁵ Molnárné Hamvas Lívia,
Molnár József, ifj. Molnár József
A VEGY-TAN-CD *fejlesztési* eredményei

Szerves kémia szekció

Ülésvezetők: Novák Lajos, Sohár Pál

- 15⁰⁰ Bonto Ana-Maria, Szabó Dénes, Kövesdi István,
Miedziák Miroszláv, Rábai József
*Fluorofil aminok és éterek hatékony szintézise
Mitsunobu-reakcióval (poszter)*
- 15¹⁵ Grün Alajos, Bitter István, Kőszegi Éva,
Pál Krisztina, Grofcsik András, Kubinyi Miklós,
Bakó Péter, Balázs Barbara, Tóth Gábor
*Új, a koronaéter gyűrűben cukoregységet tartalmazó
királis kalix(korona) vegyületek előállítására (poszter)*
- 15³⁰ Hegedüs Adrienn
*Ásványi alapú katalizátorok aktivitásának vizsgálata
szerves szintézisekben*
- 15⁴⁵ Illyés Tünde-Zita, Molnár-Gábor Dóra, Szilágyi László
*A glikozid-kötés kiterjesztése:
glikozil-diszulfidok és –szulfénamidok*
- 16⁰⁰ Kardon Ferenc, Mörtl Mária, Knausz Dezső
Szililkarbamátok felhasználása iminek előállítására
- 16¹⁵ Lovász Tamás, Luiza I. Găină, Castelia Cristea,
Ioan Al. Silberg, Călin Deleanu
Fenotiazin alapú kalkonok szintézise és szerkezetvizsgálata
- 16³⁰ Pongor Gábor, Kolos Zsuzsanna, Rohonczy János, Knausz Dezső
*Izokarbamidok szililszármazékainak elméleti és kísérleti
szerkezetvizsgálata*
- 16⁴⁵ Sohár Pál, Bernáth Gábor, Csámpai Antal, Fábián Balázs,
Györfi Attila, Lovász Tamás, Stájer Géza, Túrós György,
Heinrich Wamhoff
*Heterociklusok, ferrocénszármazékok szintézise,
szerkezet-felderítése és spektroszkópiai vizsgálata.*
- 17⁰⁰– 17³⁰ szünet

-
- 17³⁰ Szabó Andrea, Petneházy Imre, M. Jászay Zsuzsa
 α -Amino-foszfinsavak szintézise (poszter)
- 17⁴⁵ Tircsó Gyula, Brücher Ernő, Király Róbert, Lázár István
*Láncközi foszfinátcsoportot tartalmazó
poliamino-polikarboxilát-és polifoszfonát típusú
ligandumok előállítása Mannich-reakcióval*
- 18⁰⁰ ifj. Várhelyi Csaba, Pokol György, Liptay György,
Kacsó Ferenc, Majdik Kornélia, Várhelyi Csaba
Adalékok az azometin (=C=N-) csoport kémiájához
- 18¹⁵ ifj. Várhelyi Csaba, Gănescu Anca, Vékey Károly,
Kacsó Ferenc, Majdik Kornélia, Várhelyi Csaba
*Vegey aromás – alifás aszimmetrikus α -dioximok és
komplexvegyületeik*
- 18³⁰ Zsoldosné Mády Virág, Alapi Erika,
Csámpai Antal, Sohár Pál
*Új ferrocéntartalmú heterociklusok
és szénhidrátszármazékok szintézise és szerkezetvizsgálata*
- 18⁴⁵ Csokai Viktor, Bitter István, Grün Alajos, Parlagh Gyula
*Mono-és bisz-tiakalix(korona) ionoforok előállítása
és ionszelektivitásuk vizsgálata*
- 19⁰⁰ Proszenyák Ágnes, Ágai Béla, Faigl Ferenc,
Tárkányi Gábor, Kállai Mariann
*Preventív környezetvédelem
a gyógyszeripari intermedier gyártásban*

Szervetlen kémia szekció

Ülésvezetők: Labádi Imre, Forizs Edit

- 15⁰⁰ Farkas Etelka
Hidroxámsavak és fémionok oldatbeli kölcsönhatása, a kölcsönhatást befolyásoló tényezők, a kölcsönhatás biológiai jelentősége
- 15¹⁵ Labádi Imre, Szilágyi István, Sitkei Eszter, Pálinkó István, Hernádi Klára
Enzimutánzó fémkomplexek immobilizálása pórusos mátrixokban
- 15³⁰ Nagy László, Szorcsik Attila, Barátné Jankovics Hajnalka, Gajda-Schtrantz Krisztina
Biológiailag aktív ligandumok ón(IV)organikus komplexjeinek előállítása, egyensúlyi viszonyai és szerkezetmeghatározása
- 15⁴⁵ Princz Katalin, Mogyorósi Károly, Labádi Imre
Etiléndiamin tetrametilfoszfonsav lantán, európium, gadolinium és samárium komplexeinek előállítása, termikus és IR spektroszkópiai vizsgálata
- 16⁰⁰ Rosenbergerné Mihályi Magdolna, Beyer K. Hermann
Indiumzeolitok redukív szilárd fázisú ioncserével történő előállítása és katalitikus viselkedése
- 16¹⁵ Száva Jenő, Labádi Imre
Az N-hidroxietyl-glicin komplexkémiái vizsgálata
- 16³⁰ Szegedi Ágnes, Pálné Borbély Gabriella, Lázár Károly
Mezopórusos szilikátok (MCM-41) falába beépített vas redox tulajdonságainak vizsgálata
- 16⁴⁵ Molnárné Hamvas Lívía, Börcsök Eszter, Németh Károly
Flavonoszármazékok - fémionok kölcsönhatásainak vizsgálata

17⁰⁰ – 17³⁰ szünet

-
- 17³⁰ Tircsó Gyula, Bányai István, Brücher Ernő,
Király Róbert, Kis Anita, Lázár István, Varga Tamás
*Lantanoida(III) ionok 2-hidroxi-1,3-diaminopropán-
N,N,N',N',-tetraacetát- és bisz-(iminodiacetáto-N-metil)-
foszfinsavval képződő komplexei*
- 17⁴⁵ Kálmán Ferenc, Brücher Ernő, Király Róbert, Tircsó Gyula
*Lantanoida(III)-bisz(iminodiacetáto-N-metil)-foszfinát
komplex fémioncsere reakcióinak kinetikája*
- 18⁰⁰ Kilyén Melinda, Labádi Imre,
Salifoglou Athanois, Kiss Tamás
*Az imino-diecetsav és nitrilo-triecetsav típusú
aminofoszfónátok Al(III)kötő képességének vizsgálata*

Diák poszter-szekció

Elbíráló bizottság:

Novák Lajos, Kilár Ferenc, Bolla Csaba

Boján Rozália-Vilma

Témavezetők: Forizs Edit, Cristian Silvestru
*A $[ClMe_2SnOSnMe_2Cl]_2$ ónorganikus dimer
szerkezetének meghatározása*

Hibácskó Csilla

Témavezető: Simándi Béla
*Moldvai sárkányfű (*Dracocephalum moldavica* L.)
szuperkritikus fluid extrakciója*

Hodrea Judit

Témavezető: Majdik Kornélia
Enantiomértöbblet meghatározás

Megyesi Mónika

Témavezetők: ifj. Várhelyi Csaba, Várhelyi Csaba, Kacsó Ferenc
Szemi- és Tioszemikarbazonok előállítás, jellemzése

Miskolczy Zsombor Balázs

Témavezető: Darabont Sándor
*A $La_{2/3}Ca_{1/3}Mn_{1-x}In(Al)_xO_{3\pm\delta}$ előállítása és jellemzése
szerkezeti és mágneses szempontból*

Pilbák Sarolta

Témavezetők: Poppe László, Nagy Zoltán
*Racém benzotiazol kinetikus rezolválására szolgáló
folytonos enzimreaktor és extraktor rendszer kísérleti
adatokon alapuló modellezése és optimalizálása*

Tőke Enikő Rita

Témavezetők: Simándi Béla, Poppe László
Enzimreakciók vizsgálata szuperkritikus oldószerben

Részvevők névsora

- Agod Attila** BME Fizikai Kémia Tanszék
1111 Budapest, Budafoki út 8.
Tel.: +36-1-4632911
Fax: +36-1-4633767
E-mail: aagod@mail.bme.hu
- Androsits Beáta** Magyar Kémikusok Egyesülete
1027 Budapest, Fő u. 68.
Tel.: +36-1-2012535
Fax: +36-1-2018056
E-mail: androsits.mke@mtesz.hu
- Átyim Erzsébet** Kölcsey Ferenc Főgimnázium
3900 Satu Mare (Szatmárnémeti)
Str. Chendi nr. 12
Tel.: +40-766-324361
E-mail: rodis@freemail.hu
- Átyim Pál Dr.** V. Goldiş Egyetem-Arad, Szatmárnémeti Fiók
3900 Satu Mare (Szatmárnémeti)
Str. Chendi nr. 12
Tel.: +40-261-841772, +40-723-605314
E-mail: dpatyim@yahoo.co.uk
- Bajnóczy Gábor Dr.** BME Kémiai Technológia Tanszék
1521 Budapest, Budafoki út 8.
Tel.: +36-1-4631207
E-mail: bajnoczy.ktt@chem.bme.hu
- Bán Margit** BME Általános és Analitikai Kémia Tanszék
1111 Budapest, Szt. Gellért tér 4.
Tel.: +36-1-4634047
Fax: +36-1-4633408
E-mail: mban@mail.bme.hu
- Barabás György** Constantin Brâncuşi Iskolaközpont
3700 Oradea (Nagyvárad)
Str. Pascal nr. 2/9
Tel.: +40-259-142100
- Barta J. Katalin** Betegségmegelőző Központ
4000 Sf. Gheorghe (Sepsiszentgyörgy)
B-dul 1 Dec. 1918 nr. 15/10
Tel.: +40-267-318038
E-mail: bartak@educv.ro
- Bereczki Róbert** BME Szerves Kémiai Technológia Tanszék
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 1-5.
Tel./fax: +36-1-4631390
E-mail: rbereczki@mail.bme.hu
- Billes Ferenc** BME Fizikai Kémia Tanszék
1521 Budapest, Budafoki út 8.
Tel.: +36-1-4631267
Fax: +36-1-4633767
E-mail: fbilles@mail.bme.hu

-
- Bíró Károly Dr.** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989 nr. 116
Tel: +40-264-190825, 194042
E-mail: emt@emt.ro
- Bódai Viktória** BME Szerves Kémia Tanszék
1111 Budapest, Szt. Gellért tér 4.
Tel.: +36-1-4632229, 4631111/5841
Fax: +36-1-4633297
E-mail: vbodai@mail.bme.hu
- Boján Rozália-Vilma** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Pasteur nr. 65/11B/34
Tel: +40-264-123242
E-mail: brvilma2001@yahoo.com
- Bolla Csaba Dr.** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Arany János nr. 11.
Tel: +40-264-193833
E-mail: csbolla@chem.ubbcluj.ro
- Bontó Ana-Mária** ELTE Szerves Kémia Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter stny. 1/A.
Tel.: +36-30-4352538
Fax: +36-1-3722620
E-mail: ani@bolyai1.elte.hu, adler2@freemail.hu
- Borda Jenő Dr.** Debreceni Egyetem TTK
Alkalmazott Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 33.
Tel.: +36-52-52316666/2457
Fax: +36-52-512938
E-mail: jborda@tigris.klte.hu
- Borók Imre** Debreceni Egyetem TTK
Kolloid- és Környezetkémiai Tanszék
4010 Debrecen, Egyetem tér 1.
Tel.: +36-52-512900/2437
Fax: +36-52-512938
E-mail: boroki@delfin.hu
- Borszéki János Dr.** Veszprémi Egyetem
Analitikai Kémia Tanszék
8201 Veszprém, Pf. 158.
Tel.: +36-88-422022/4483
Fax: +36-88-421869
E-mail: borszeki@almos.vein.hu
- Brem Jürgen** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989, nr. 116
Tel: +40-264-190825, 194042
- Brem Walter** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989, nr. 116
Tel: +40-264-190825, 194042

-
- Csifó Enikő** Bolyai Farkas Líceum
4225 Reghin (Szászrégen)
Str. Libertății nr. 14/18
Tel.: +40-265-523970
E-mail: eniko_17@freemail.hu
- Csiszér Attila** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
Kémia és Vegyészmérnöki Kar
4300 Tg. Mureş (Marosvásárhely)
B-dul 1848 nr. 45/21
Tel: +40-265-251643
E-mail: csiszerattila@yahoo.com
- Csóka Balázs** Pécsi Tudományegyetem TTK
Általános és Fizikai Kémiai Tanszék
7624 Pécs, Ifjúság u. 6.
Tel./fax: +36-72-503600/4680
E-mail: csoki@ttk.pte.hu
- Csokai Viktor** BME Szerves Kémiai Technológia Tanszék
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.
Tel.: +36-1-4631111/5894
Fax: +36-1-4633648
E-mail: csokaiviktor@hotmail.com
- Csuka Róza** Báthory István Líceum
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. M. Kogălniceanu nr. 2
Tel.: +40-264-197280
- Dallos Tímea** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3849 Sărauad (Tasnádszarvad) nr. 163
Tel.: +40-724-742748
E-mail: maszatka_81@yahoo.com
- Darabont Sándor** Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Fizika Kar
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Plopilor nr. 34/L6/III/11.
Tel: +40-264-428889
Fax: +40-264-191906
E-mail: daal@phys.ubbcluj.ro
- Darvasi Jenő** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
Kémia és Vegyészmérnöki Kar
3400 Cluj (Kolozsvár)
Calea Florești nr. 81/139
Tel: +40-264-193833
E-mail: edarvasi@chem.ubbcluj.ro
- Deák Emese** Veszprémi Egyetem
Analitikai Kémiai Tanszék
8201 Veszprém, Pf. 158
Tel.: +36-88-422022/4485
Fax: +36-88-421869
- Deák György Dr.** Debreceni Egyetem TTK
Alkalmazott Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 33.
Tel.: +36-52-52316666/2459
Fax: +36-52-512938
E-mail: gydeak@tigris.klte.hu

-
- Dibó Gábor Dr.** ELTE Szerves Kémia Tanszék
1518 Budapest, Pf. 32.
Tel.: +36-1-3722771
Fax: +36-1-3722620
E-mail: dibo@szerves.chem.elte.hu
- Dudás Zoltán** Temesvári Nyugati Egyetem
1900 Timișoara (Temesvár)
Str. Pestalozzi nr. 16
Tel.: +40-256-199377
E-mail: gpreda@cbg.uvt.ro
- Égly János** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989, nr. 116
Tel: +40-264-190825, 194042
E-mail: emt@emt.ro
- Emri József Dr.** Debreceni Egyetem TTK
Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
4010 Debrecen, Egyetem tér 1.
Tel.: +36-52-512900/2376
Fax: +36-52-489667
E-mail: jemri@tigris.klte.hu
- Farkas Eszter** BME Kémiai Informatika Tanszék
1111 Budapest, Szt. Gellért tér 4.
Tel.: +36-20-3241343
E-mail: farkase@freemail.hu
- Farkas Etelka Dr.** Debreceni Egyetem TTK
Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 21.
Tel.: +36-52-512900
Fax: +36-52-489667
E-mail: efarkas@delfin.klte.hu
- Ferencz Csilla-Mária** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Tel.: +40-264-161112
E-mail: fcsilla10@yahoo.com
- Fleischer Radu Judit-Éva** Debreceni Egyetem TTK
Kolloid- és Környezetkémiai Tanszék
4010 Debrecen, Egyetem tér 1.
Tel.: +36-52-512900/2437
Fax: +36-52-512938
E-mail: firje@freemail.hu
- Forizs Edit** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
Kémia Kar
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Arany János nr. 11
E-mail: eforizs@chem.ubbcluj.ro
- Főző Attila László** Közgazdasági Politechnikum
1096 Budapest, Vendel u. 3.
Tel.: +36-1-2154900
Fax: +36-1-2154906
E-mail: kemia@sulinet.hu

-
- Gergely György** Orbán Balázs Gimnázium
4180 Cristuru Secuiesc (Székelykeresztúr)
Str. Orbán Balázs nr. 1
Tel.: +40-266-242752
- Griz Jenő** Leövey Klára Líceum
4925 Sighetul Marmatiei (Máramarossziget)
Str. 22 Dec. 1989 nr. 2
Tel.: +40-262-310010
- Grün Alajos Dr.** BME Szerves Kémiai Technológia Tanszék
1521 Budapest, Műegyetem rkp. 3.
Tel.: +36-1-4631111/5894
Fax: +36-1-4633648
E-mail: agrun@mail.bme.hu
- Grünwald Ernő Dr.** 3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Vidraru nr. 2
- Gulyás Lajos** Debreceni Egyetem TTK
Alkalmazott Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 33.
Tel.: +36-52-52316666
Fax: +36-52-512938
E-mail: gulyasl@tigris.klte.hu
- Halmos Pál Dr.** MTA Veszprémi Analtikai Kémia Tanszéki
Kutató Csoportja
8201 Veszprém, Pf. 158
Tel.: +36-88-422022
Fax: +36-88-421869
E-mail: halmos@almos.vein.hu
- Hannus István Dr.** Szegedi Tudományegyetem
Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék
6720 Szeged, Rerrich Béla tér 1.
Tel./fax: +36-62-544 619
Tel.: +36-62-544 000/4619
- Hantz Péter** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Bolintineanu nr. 20
Tel.: +40-264-443194
E-mail: phantz@phys.ubbcluj.ro
- Hăşmăşan Judit** Brassai Sámuel Líceum
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989 nr. 9
Tel.: +40-264-196159
- Hegedüs Adrienn** BME Szerves Kémiai Technológia Tanszék
1521 Budapest, Műegyetem rkp. 3.
Tel.: +36-1-4631414
Fax: +36-1-4633648
E-mail: hegedusadrienn@freemail.hu
- Hencsei Pál Dr.** BME Szeretlen Kémia Tanszék
1521 Budapest, Szt. Gellért tér 4.
Tel.: +36-1-4632294
Fax: +36-1-4633642
E-mail: hencsei@mail.bme.hu

-
- Hibácskó Csilla** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3617 Finiş (Várferes) nr. 131
Tel.: +40-721-014596
E-mail: xiloro@yahoo.com
- Hodrea Judit** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Pasteur nr. 52/37
Tel.: +40-264-438054
E-mail: bugsbunny_jh@personal.ro
- Horváth Erika** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989, nr. 116
Tel.: +40-264-190825, 194042
E-mail: erika@emt.ro
- Horváth Gabriella** Bolyai Farkas Líceum
4300 Tg. Mureş (Marosvásárhely)
Str. Bolyai nr. 3
Tel.: +40-265-164300
E-mail: bolyai@bolyai.ro
- Horváth Krisztián** Veszprémi Egyetem
Analitikai Kémiai Tanszék
8201 Veszprém, Pf. 158.
Tel.: +36-88-422022/4485
Fax: +36-88-421869
E-mail: raksi@almos.vein.hu
- Hórvölgyi Zoltán Dr.** BME Fizikai Kémia Tanszék
1111 Budapest, Budafoki út 8.
Tel.: +36-1-4632911
Fax: +36-1-4633767
E-mail: horvolgyi.fkt@chem.bme.hu
- Illyés Tünde-Zita** Debreceni Egyetem TTK
Szerves Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Egyetem tér 1.
Tel.: +36-52-316666/2394
Fax: +36-52-453836
E-mail: illyestz@yahoo.com
- Imreh Zsófia** Temesvári Műszaki Egyetem
1900 Timișoara (Temesvár)
Str. Bocsei nr. 6
Tel.: +40-744-953940
E-mail: izsofia@yahoo.com
- Kálmán Ferenc** Debreceni Egyetem TTK
Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
4010 Debrecen, Egyetem tér 1.
Tel.: +36-52-512900
Fax: +36-52-489667
E-mail: ferkoka@freemail.hu
- Kardon Ferenc** ELTE Általános és Szervetlen Kémiai Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter stny. 1/A.
Tel.: +36-1-2090555/1624
Fax: +36-1-2090602
E-mail: kardon@sylveszter.sulinet.hu

-
- Kátay György** MTA Növényvédelmi Kutatóintézete
1525 Budapest, Pf. 102.
Tel.: +36-1-3558722
Fax: +36-1-3563698
E-mail: gykat@nki.hu
- Kazinczy Béla** MTA Kémiai Kutatóközpont Kémiai Intézet
1525 Budapest, Pf. 17.
Tel.: +36-1-3257900
Fax: +36-1-3257554
E-mail: kazinczy@chemres.hu
- Kecskés Andrásné** Országos Közoktatási Szolgáltató Intézmény
Pedagógiai Központ
1399 Budapest, Pf. 701/432.
Tel.: +36-1-346650/193
E-mail: erzsebet.kecskes@okszi.hu
- Kékedy Nagy László** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Septimiu Albini nr. 26/7
Tel.: +40-264-153637
E-mail: lkekedy@chem.ubbcluj.ro
- Kéki Sándor Dr.** Debreceni Egyetem TTK
Alkalmazott Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 33.
Tel.: +36-52-52316666/2716
Fax: +36-52-512938
E-mail: keki@tigris.klte.hu
- Kerekes Katalin** 4400 Bistriţa (Beszterce)
Str. George Coşbuc nr. 37.
Tel.: +40-740-953472
- Kilár Ferenc Dr.** Pécsi Tudományegyetem TTK,
Analitikai Kémiai Tanszék
7643 Pécs, Szigeti út 12.
Tel: +36-72-536273, 536255
Fax: +36-72-536254
E-mail: ferenc.kilar@aok.pte.hu
- Kilyén Melinda** Szegedi Tudományegyetem
Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
6723 Szeged, Pf. 440.
Tel.: +36-62-420505
E-mail: kilyen@chem.u-szeged.hu
- Király Kinga Noémi** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Ştefan Mora nr. 10/L20/4
Tel.: +40-264-184975
E-mail: kkinganoemi@email.ro
- Király-Véghely Zsuzsanna Dr.** Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium
Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet
1105 Budapest, Maláta u. 4.
Tel.: +36-1-2616888/25

-
- Kiricsi Imre Dr.** Szegedi Tudományegyetem
Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék
6720 Szeged, Rerrich Béla tér 1.
Tel./fax: +36-62-544 619
Tel.: +36-62-544 000/4619
E-mail: kiricsi@chem.u-szeged.hu
- Kollár Gábor Dr.** Szent István Egyetem
Árukezelési és Áruforgalmazási Tanszék
1502 Budapest, Pf. 53.
Tel.: +36-1-3726209
Fax: +36-1-3726326
E-mail: kollarg@omega.kee.hu
- Kollárné Dr. Hunek Klára** BME Kémiai Informatika Tanszék
1521 Budapest, Pf. 91.
Tel.: +36-1-4634338
Fax: +36-1-4633953
E-mail: kollarne.kit@chem.bme.hu
- Köllő Gábor Dr.** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989 nr. 116
Tel: +40-264-190825, 194042
E-mail: emt@emt.ro
- Kolos Zsuzsanna** ELTE Általános és Szervetlen Kémiai Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter stny. 1/A.
Tel.: +36-1-2090555/1624
Fax: +36-1-2090602
E-mail: kolos@para.chem.elte.hu
- Kolumbán Sz. Laura** Kós Károly Szakközépiskola
4000 Sf. Gheorghe (Sepsiszentgyörgy)
Otthon stny. nr. 34/C/6
Tel.: +40-267-318101
E-mail: kolaura2@freemail.hu
- Kormos Fiammetta Dr.** Raluca Ripan Kémiai Intézet
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Karl Marx nr. 12
Tel: +40-264-139112, 180165
E-mail: metti@email.ro
- Kótai László** MTA Kémiai Kutatóközpont Kémiai Intézet
1525 Budapest, Pf. 17.
Tel.: +36-1-3257900
Fax: +36-1-3257554
E-mail: kotail@chemres.hu
- Kovács Ákos** Orbán Balázs Gimnázium
4180 Cristuru Secuiesc (Székelykeresztúr)
Str. Orbán Balázs nr. 1
Tel.: +40-266-242752
- Kovács Barna** Pécsi Tudományegyetem TTK
Általános és Fizikai Kémia Tanszék
7624 Pécs, Ifjúság u. 6.
Tel./fax: +36-72-503600/4680
E-mail: kovacs1@ttk.pte.hu

-
- Kovács Enikő** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989 nr. 116
Tel: +40-264-190825, 194042
E-mail: eniko@emt.ro
- Kovács M. Klára** Debreceni Egyetem TTK
Fizikai Kémiai Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 10.
Tel: +36-52-512900/2375
Fax: +36-52-512915
E-mail: kkovacs@delfin.klte.hu
- Kovács-Dobolyi Réka** SC SINERG SRL
3400 Cluj (Kolozsvár)
Aleea Muscel nr. 21/12
Tel.: +40-264-441732
E-mail: kovacsr@astral.cluj.ro
- Krasznai Deák Gyöngyi** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Tel.:+40-766-740694
E-mail: deakgyongyi@freemail.hu
- Kubinyi Miklós Dr.** BME Vegyészmérnöki Kar
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3-9.
Tel.: +36-1-4633571
E-mail: kubinyi@mail.bme.hu
- Labádi Imre Dr.** Szegedi Tudományegyetem
Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
6723 Szeged, Pf. 440.
Tel.: +36-62-420505
E-mail: dome@chem.u-szeged.hu
- Ladó Krisztina** BME Biokémia és Élelmiszertechnológia Tanszék
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 1-3.
Tel.: +36-1-4632283
Fax: +36-1-4633855
E-mail: lado@mail.bme.hu
- Lapohos Anna-Mária** Kós Károly Építészeti Szakközépiskola
4100 Miercurea Ciuc (Csíkszereda)
Str. Frăţiei nr. 13/B/10
Tel.: +40-266-123948, 314496
E-mail: am.lapohos@freemail.hu
- Larcher Mária** Orbán Balázs Gimnázium
4180 Cristuru Secuiesc (Székelykeresztúr)
Str. Orbán Balázs nr. 1
Tel.: +40-266-242752
- Lingvay József Dr.** I.C.P.E - Korszerű Kutatások
Sec. 3. Bucureşti (Bukarest)
Str. Unirii nr. 313
Tel.: +40-21-3464939
E-mail: lingvay@icpe.ro
- Lőrinci Katalin** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
4180 Cristuru Secuiesc (Székelykeresztúr)
Str. Kossúth Lajos nr. B8/11
Tel.:+40-266-242223
E-mail: lkata13@freemail.hu

-
- Lovász Tamás** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
Kémia és Vegyészmenőki Kar
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Grigore Alexandrescu nr. 39/31.
Tel.: +40-264-167830;
E-mail: tlovasz@chem.ubbcluj.ro
- Majdik Kornélia Dr.** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Arany János nr. 11.
Tel: +40-264-193833/43
E-mail: majdik@chem.ubbcluj.ro
- Manaszesz Eszter** Báthory István Líceum
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. M. Kogălniceanu nr. 2
Tel.: +40-264-197280
- Márton Andrea** BME Szerves Kémiai Technológia Tanszék
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.
Tel.: +36-1-4633654
Fax: +36-1-4631150
E-mail: marton_andrea@freemail.hu
- Máthé Enikő Dr.** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989, nr. 116.
Tel: 064-190825, 194042
E-mail: noemi@emt.ro
- Megyesi Mónika** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Negoiu nr. 2/59
Tel.: +40-740-312834
E-mail: megmonik@yahoo.com
- Mezei Amália** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3364 Luncani (Aranyosgerend) nr. 75
Tel: +40-723-407370
E-mail: mezo10@freemail.hu
- Mihály Béla** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
2200 Braşov (Brassó)
Str. Sitarului nr. 21/D8/5
Tel.: +40-268-181086
E-mail: m_bela@email.ro
- Miskolczi Zsombor Balázs** Debreceni Egyetem Szervetlen és
Analitikai Kémiai Tanszék
4010 Debrecen, Angyalföld tér 15/IV/69.
E-mail: mizsombor@yahoo.com
- Molnár-Gábor Dóra** Debreceni Egyetem TTK
Szerves Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Egyetem tér 1.
Tel.: +36-52-316666/2394
Fax: +36-52-453836
E-mail: dmolnargabor@yahoo.com

-
- Molnárné Hamvas Lívia Dr.** Nyugat-Magyarországi Egyetem EMK
Kémiai Intézet
9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky u. 4.
Tel.: +36-99-518248, 315551
Fax: +36-99-315551
E-mail: lhamvas@emk.nyme.hu
- Mörtl Mária** ELTE Általános és Szervetlen Kémiai Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter stny. 1/A.
Tel.: +36-1-2090555/1624
Fax: +36-1-2090602
E-mail: mortl@para.chem.elte.hu
- Muzsnay Csaba Dr.** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
Analitikai Kémia Tanszék
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Horea nr. 56-58/4
Tel: +40-264-131192
E-mail: cmuzsnay@chem.ubbcluj.ro
- Nagy László Dr.** Szegedi Tudományegyetem
Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék
6701 Szeged, Pf. 440.
Tel.: +36-62-544054
E-mail: laci@chem.u-szeged.hu
- Nagy Miklós** Debreceni Egyetem TTK
Alkalmazott Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 33.
Tel.: +36-52-52316666
Fax: +36-52-512938
E-mail: nagym@tigris.klte.hu
- Nagy Tamás Dr.** ComGenex Rt.
1027 Budapest, Bem rkp. 33-34.
Tel.: +36-1-2142306
Fax: +36-1-2142310
E-mail: info@comgenex.hu
- Novák Lajos Dr.** BMGE, Vegyészmérnöki Kar,
Szerves Kémiai Tsz.
1111 Budapest, Szt. Gellért tér 4.;
e-mail: l-novak.szk@chem.bme.hu
- Novák Lajosné Oláh Neli-Kinga** Budapest
SC PLANTEXTRACT SRL
3462 Rădaia (Andrásháza)
Tel: +40-264-260688, +40-744-692451
Fax: +40-264-260606
E-mail: nelolah@yahoo.com
- Orosz László** Debreceni Egyetem TTK
Alkalmazott Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 33.
Tel.: +36-52-52316666
Fax: +36-52-512938
E-mail: oroszl@tigris.klte.hu

-
- Ostváthné Pápai Zsuzsa** Veszprémi Egyetem
Analitikai Kémia Tanszék
8201 Veszprém, Pf. 158.
Tel.: +36-88-422022/4357
Fax: +36-88-421869
E-mail: papaizs@almos.vein.hu
- Pap Tünde** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989 nr. 116
Tel: +40-264-190825, 194042
E-mail: tunde@emt.ro
- Patek Enikő** Bolyai Farkas Líceum
4300 Tg. Mureş (Marosvásárhely)
Str. Prieteniei nr. 3/4
Tel.: +40-265-145972
E-mail: patekeniko@yahoo.com
- Pesek Szilárd** Leővey Klára Líceum
4925 Sighetul Marmaţiei (Máramarossziget)
Str. 22 Dec. 1989 nr. 2
Tel.: +40-262-310010
- Péter Ferenc** Temesvári Műszaki Egyetem
1900 Timişoara (Temesvár)
Str. Bocsei nr. 6
Tel.: +40-256-434966
Fax: +40-256-220372
E-mail: f.peter@chem.utt.ro
- Péter Rozália** Brassai Sámuel Líceum
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989 nr. 9
Tel.: +40-264-196159
- Péter Zsolt** Leővey Klára Líceum
4925 Sighetul Marmaţiei (Máramarossziget)
Str. 22 Dec. 1989 nr. 2
Tel.: +40-262-310010
- Pilbák Sarolta** Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia Kar
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Horea nr. 37-39/38
Tel: +40-264-130363
E-mail: pilbak.sarolta@personal.ro
- Pongor Gábor** ELTE Elméleti Kémiai Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter stny. 1/A.
Tel.: +36-1-2090555/1202
Fax: +36-1-2090602
E-mail: pongor@para.chem.elte.hu
- Poppe László Dr.** BME Szerves Kémia Tanszék
1111 Budapest, Szt. Gellért tér 4.
Tel.: +36-1-4632229
Fax: +36-1-4633297
E-mail: poppe@mail.bme.hu

-
- Preda Gabriella** Temesvári Nyugati Egyetem
1900 Timișoara (Temesvár)
Str. Pestalozzi nr. 16
Tel.: +40-256-199377
E-mail: gpreda@cbg.uvt.ro
- Prokop Zoltán** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989 nr. 116
Tel: +40-264-190825, 194042
E-mail: prokop@emt.ro
- Prosenyák Ágnes** BME Szerves Kémiai Technológia Tanszék
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 1-5.
Tel./fax: +36-1-4631390
E-mail: proagi@freemail.hu
- Rábai Gyula Dr.** Debreceni Egyetem TTK
Fizikai Kémiai Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 7.
Tel.: +36-52-512900/2389
Fax: +36-52-512915
E-mail: rabaigy@tigris.klte.hu
- Rétey János Dr.** Lehrstuhl Biochemie im Institut
für Organische Chemie der Universität Karlsruhe
E-mail: biochem@ochhades.chemie.uni-karlsruhe.de
- Rosenbergerné
Mihályi Magdolna** MTA Kémiai Kutatóközpont Kémiai Intézete
1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67.
Tel.: +36-1-4384142
Fax: +36-1-3257554
E-mail: rosmag@chemres.hu
- Salló Ervin** Román Akadémia, Kémiai Kutatóintézet
1900 Timișoara (Temesvár)
Str. Take Ionescu nr. 10-16A/28
Tel: +40-256-431079
- Sarka Lajos** Nyíregyházi Főiskola, Kémiai Tanszék
4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/b.
Tel.: +36-42-599456
Fax: +36-42-402489
E-mail: sarkal@zeus.nyf.hu
- Seff Amália-Laura** Babeș-Bolyai Tudományegyetem
4921 Sighetu Marmăției (Mátamoarossziget)
Str. Unirii nr. 7A/20
Tel: +40-262-312250
E-mail: slaurami@yahoo.com
- Sinka Rodica** Babeș-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Hașdeu nr. 45/IV/82
E-mail: sinka.rodica@email.ro
- Sipos Pál Dr.** Szegedi Tudományegyetem
Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék
6701 Szeged, Pf. 440.
Tel.: +36-62-544054
E-mail: sipos@chem.u-szeged.hu

-
- Sohár Pál Dr.** ELTE Általános és Szervetlen Kémiai Tanszék
1518 Budapest, Pf. 32.
Tel.: +36-1-2090555/1900
Fax: +36-1-2090602
E-mail: sohar@para.chem.elte.hu
- Stier István** D.S.P. Satu Mare
3900 Satu Mare (Szatmárnémeti)
B-dul I. C. Brătianu nr. 6/9
Tel.: +40-261-714222, +40-745-638122
E-mail: ecoservice@datec.ro
- Szabadai Zoltán** Temesvári Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem
Gyógyszerészeti Kar
1900 Timișoara (Temesvár)
P-ța E. Murgu nr. 2
Tel: +40-256-204476/183
E-mail: szabadai@umft.ro
- Szabó Andrea** BME Szerves Kémiai Technológia Tanszék
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.
Tel.: +36-1-4631111/5894
Fax: +36-1-4633648
E-mail: anszabo@mail.bme.hu
- Szabó Gabriella Stefánia** Babeș-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. E. Racoviță nr. 50
Tel: +40-264-139519
E-mail: gszabo@chem.ubbcluj.ro
- Szabó Miklós** Orbán Balázs Gimnázium
4180 Cristuru Secuiesc (Székelykeresztúr)
Str. Orbán Balázs nr. 1
Tel.: +40-266-242752
- Szakács Dalma** EMT
4000 Sf. Gheorghe (Sepsiszentgyörgy)
Str. Gábor Áron nr. 16
Tel: +40-267-352675
E-mail: emtsg@planet.ro
- Szakács Júlia** 6-os Általános Iskola
4000 Sf. Gheorghe (Sepsiszentgyörgy)
Str. N. Iorga nr. 16/12/B110
Tel.: +40-740-973523
E-mail: szjulia@yahoo.com
- Szalma-Györfi Noémi** 3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Tarnița nr. 7/4
Tel.: +40-264-428241
E-mail: noemi.szalma@ro.pvmgrp.com
- Szegedi Ágnes** MTA Kémiai Kutatóközpont Kémiai Intézete
1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67.
Tel.: +36-1-3257900
Fax: +36-1-3257954
E-mail: szegedi@chemres.hu

-
- Székely Noémi Kinga** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Vlahuță nr. 32/6
Tel.: +40-264-185079
E-mail: szekelynoemi@yahoo.com
- Szép Andrea** BME Szerves Kémiai Technológia Tanszék
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.
Tel.: +36-1-4633654
Fax: +36-1-4631150
E-mail: szepandi@freemail.hu
- Szép Sándor** Iasi-i Műszaki Egyetem
Vegyészmérnöki Kar
6600 Iași (Jászváros)
B-dul Alexandru cel Bun nr. 47/E1/D/VIII/36
Tel.: +40-232-244869
E-mail: alszep@ch.tuiasi.ro
- Szilágyi László** Debreceni Egyetem TTK
Alkalmazott Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 33.
Tel.: +36-52-52316666
Fax: +36-52-512938
E-mail: szilagyi@tigris.klte.hu
- Szilágyi László Dr.** ELTE Biokémiai Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter stny. 1/C.
Tel.: +36-1-2090555/8776
Fax: +36-1-3812172
E-mail: szilagyi@cerberus.elte.hu
- Szőcs Katalin** 3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Nufierilor nr. 1/8.
Tel.: +40-264-195960
- Szőcs-Biró Emese** Temesvári Műszaki Egyetem
1900 Timișoara (Temesvár)
Str. Bocsei nr. 6
Tel.: +40-256-434966
E-mail: mesi@k.ro
- Szőke Szilárd-Zsigmond** SC NEURONIC SRL
1900 Timișoara (Temesvár)
Zona Timocului nr. T18/14
Tel: +40-256-208224
E-mail: szilu@bartok.tm.edu.ro
- Szöllősi László** Debreceni Egyetem TTK
Alkalmazott Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 33.
Tel.: +36-52-52316666
Fax: +36-52-512938
E-mail: szollosil@tigris.klte.hu
- Tibád Zoltán** EMT
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989 nr. 116
Tel: +40-264-190825, 194042
E-mail: emt@emt.ro

-
- Tircsó Gyula** Debreceni Egyetem TTK
Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
4010 Debrecen, Egyetem tér 1.
Tel.: +36-52-512900/2374
Fax: +36-52-489667
E-mail: tircsogy@delfin.klte.hu
- Tőke Enikő Rita** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Haşdeu nr. 90-92/A2
Tel.: +40-745-270148
E-mail: tokeeni@yahoo.com
- Tőkés Béla Dr.** Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem
4300 Tg. Mureş (Marosvásárhely)
Aleea Carpaţi nr. 35/A/B/6
Tel.: +40-265-213439
E-mail: btokes@umftgm.ro
- Tonk Szende-Ágnes** Sapientia EMTE TTK
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Gheorghe Bilaşcu nr. 24/A/4
Tel.: +40-264-199634, +40-744-767794
E-mail: balintszende@personal.ro
- Török János** Debreceni Egyetem TTK
Alkalmazott Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 33.
Tel.: +36-52-52512900/2459
Fax: +36-52-512938
E-mail: torokj@tigris.klte.hu
- Tótfalussy Veress Éva Dr.** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Eminescu nr. 14
Tel.: +40-264-199009
E-mail: tveress@yahoo.com
- Trufán Eszter** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
Vegyésszémnői Kar
4300 Tg. Mureş (Marosvásárhely)
Str. 1 Dec. 1918 nr. 251/24
Tel: +40-265-146881
E-mail: dr.dexter@freemail.hu
- Ttrif László** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
4650 Dej (Dés)
Str. Huhurez nr. 7
Tel: +40-744-534406
E-mail: triflaszlojr@mailsurf.com
- Vallasek István** Sapientia EMTE TTK
4100 Miercurea Ciuc (Csíkszereda)
Szabadság tér 1.
Tel.: +40-721-244834
E-mail: ivallasek@freemail.hu
- Vánca Levente-István** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
Kémia és Vegyésszémnői Kar
3400 Cluj (Kolozsvár)
B-dul 21 Dec. 1989 nr. 13/50.
E-mail: ivel@freemail.hu

-
- Várhelyi Csaba Dr.** 3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Scărișoara nr. 1/46.
Tel.: +40-264-142169
- Várhelyi Csaba ifj.** Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia Kar
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Tulcea, nr. 16/17.
Tel.: +40-264-142096
E-mail: vcsaba@chem.ubbcluj.ro
- Wagner Ödön Dr.** BME Szervetlen Kémia Tanszék
1521 Budapest, Szt. Gellért tér 4.
Tel.: +36-1-4633106
Fax: +36-1-4633642
E-mail: wagner@mail.bme.hu
- Zsigmond
Andrea-Rebeka** Babeş-Bolyai Tudományegyetem
3400 Cluj (Kolozsvár)
Str. Mehedinți nr. 43/C12/45
Tel.: +40-264-165387
E-mail: zandrea@email.ro
- Zsoldosné Mády Virág** MTA ELTE Spektroszkópiai Kutató Csoportja
1518 Budapest, Pf. 32.
Tel.: +36-1-2090555/1642
Fax: +36-1-2090602
E-mail: zsoldos.bela@chello.hu
- Zsuga Miklós Dr.** Debreceni Egyetem TTK
Alkalmazott Kémia Tanszék
4010 Debrecen, Pf. 33.
Tel.: +36-52-52316666/2455
Fax: +36-52-512938
E-mail: zsgam@tigris.klte.hu
- Zsuga Miklósné Dr.** Erdey-Grúz Tibor Vegyipari Középiskola és Kollégium
4024 Debrecen, Csapó u. 29-35.

Kolozsvár – Torda – Torockó

Kolozsvártól 8 km-re található a Feleki Tető (730 m). Erdőfelek (Feleacu) román lakóit Nagy Lajos, magyar király telepítette ide Moldvából (1360). A falu XV. századi ortodox templomát Ștefan, moldvai fejedelem építtette (1460) gótikus stílusban. A falu határában vannak a „feleki gömbök”.

15 km után Tordatúr (Tureni) régi magyar település. A Rákos patak völgyében: Túri-hasadék, 5 km emelkedő Dobogókő (Dăbâgân), az utolsó balra Ajtony, jobbra Koppánd falvak.

Torda (Turda), Kolozs megye második városa 2000 éves sóközpont. A rómaiak idején Potaissa nevű castrum és polgárváros állt itt. A XI. században itt épül az első magyar királyi vár Aranyosvár néven.

Otorda felett vannak a sóbányák – itt új város, Újtorda alakult.

Az önálló Erdélyi Fejedelemség idején Tordán 127 országgyűlést tartottak. A legjelentősebb az 1568-as – a vallásszabadság meghirdetése. Tordát elhagyva az Aranyos folyó völgyében nyugat felé haladunk.

Szentmihályfalva (Mihai Vitezul), Mészkö (Cheia), Sinfalva (Cornești) és Várfalva (Moldovenesti) Árpád-kori települések. A térség magyar falvai a székely Aranyosszékhez tartoztak, melyet a XIII. században szakítottak ki Torda vármegyéből.

Jobbra, Mészkö falu felett a Tordai-hasadék, melyet a Hesdát patak szel át. A hasadék 3 km hosszú, falai 200-300 m magasak. A hasadék és környéke (100 ha) 1950-től természeti rezervátum.

20 km után Borév (Buru), itt kezdődik a mőcvidék – az erdélyi Érc-hegység – nyugat felé, a Nagyenyed felé vezető völgyben található a két híres magyar település Torockó (Rimetea) és Torockószentgyörgy (Colțești), melyek felett a 1130 m-es Székelykő áll. A hegyen már a római-korban katonai támpont, őrhely állt. A vasbányákat a rómaiak használták. A VI. században szlávok éltek itt, a falu neve a treszk (vaskő) vagy treszkava (zúgó patak) szláv szavakból származtatható. A X. században magyarok telepednek ide (Akos nemzetsége), majd a XII. században székelyek keverednek az itt élőkkel, 1284 után V. István a hegyen lévő várat a kézdiszékelyeknek adományozta, ezért nevezik Székelykőnek.

Még 1243-1245 között felső Ausztriából német bányászok kerültek ide – a település 1291-ben városi kiváltságot kapott.



Torockót a századok során számos veszedelem fenyegette. Legnagyobb ellenségük a szomszédos Szentgyörgy hűbérura – a Torockay család, akikkel 500 évig pereskedtek. 1702-1704 között a labancok kétszer is feldúlták. 1848-ban a Muntean Gligor vezette román szabadcsapatok rabolták ki. A vasbányászat és kohászat megszűnésével a település hanyatlásnak indul, szegényes határában csak szívós munkával lehet megélni.

Hasznos információk

A konferencia titkárságának működési ideje és helyszíne

- péntek, november 15.
15⁰⁰ – 21⁰⁰ Bethlen Kata Diakóniai Központ
földszinti előterében
- szombat, november 16.
8⁰⁰ – 17⁰⁰ Bethlen Kata Diakóniai Központ
földszinti előterében

Az előadások helyszínei

- plenáris előadások, diák poszterbemutatók
földszint – Csiha Emese terem
- szekcielőadások
 - Szervetlen kémia I. em./122. – Svájci terem
 - Analitikai kémia III. em./317. – Német terem
 - Biokémia III. em./318. – Holland terem
 - Fizikai kémia II. Em./217. – osztályterem
 - Környezetvédelem II. Em./218. – osztályterem
 - Szerves Kémia II. Em./219. – osztályterem
 - Oktatás-módszertan I. em./106. – terem
 - Alkalmazott kémia földszint/18. – terem

Szálláshelyek

- Hotel ONIX (***), Septimiu Albini u. 12. Tel.: 0264-414076
- Bethlen Kata Diakóniai Központ, Ponorului u. 1. Tel.: 0264-440510
- Szent Kamill Otthon, Pădurii u. 11. Tel.: 0264-438768

Étkezések

- a reggelit mindenki a szálláshelyén fogyasztja el
- a pénteki vacsora, szombati és vasárnapi ebéd, valamint az állófogadás a Bethlen Kata Diakóniai Központban

Hasznos telefonszámok

- Magyar Főkonzulátus, Kolozsvár Tel.: 0264-196300
- Konferencia titkárság: mobil: 0744-783237
- TERRA FAN Taxi Tel.: 0264-941
- DIESEL Taxi Tel.: 0264-946
- PRITAX Taxi Tel.: 0264-942

Felhívjuk kedves résztvevőink figyelmét,
hogy a szállodai szobákat 12.00 óráig szíveskedjenek felszabadítani!

Kérjük, a kiránduláson résztvevőket,
hogy csomagjaikat hozzák fel a Bethlen Kata Diakónai Központ ruhatárába!

– ✂ –

*A Kolozsvári Állami Magyar Színház
hétvégi műsora*

- november 15-én, péntek este 8.00 órakor
Visky András: Júlia – stúdióelőadás
- november 16-án, szombaton este 8.00 órakor
Visky András: Júlia – stúdióelőadás
- november 17-én, vasárnap délután 5.00 órakor
Molnár Ferenc: Játék a kastélyban

A színház címe: E. Isac u. 26-28.

A jegypénztár nyitvatartási ideje (minden nap): 10.00-13.00 és 16.30-18.30
Tel.: 0264-193468