



**MAGYAR
KÉMIKUSOK LAPJA**
HUNGARIAN CHEMICAL JOURNAL

LXXII. évf., 5. szám, 2017. május



A Magyar Kémikusok Egyesületének
– a MTE SZK tagjának –
tudományos ismeretterjesztő
folyóirata és hivatalos lapja

Szerkesztőség:

Felelős szerkesztő: KISS TAMÁS
Olvasószerkesztő: SILBERER VERA
Tervezőszerkesztő: HORVÁTH IMRE

Szerkesztők:

ANDROSITS BEÁTA, BANAI ENDRE,
LENTE GÁBOR, BUZÁS ILONA,
PAP JÓZSEF SÁNDOR, RITZ FERENC,
ZÉKÁNY ANDRÁS
Szerkesztőségi titkár: SÜLI ERIKA

Szerkesztőbizottság:

SZÉPVÖLGYI JÁNOS,
a szerkesztőbizottság elnöke,
[SZEKERES GÁBOR] örökös főszerkesztő,
ANTUS SÁNDOR, BECK MIHÁLY,
BIACS PÉTER, BUZÁS ILONA,
HANCSÓK JENŐ, JANÁKY CSABA,
KALÁSZ HUBA, KEGLEVICH GYÖRGY,
KOVÁCS ATTILA, LIPTAY GYÖRGY,
MIZSEY PÉTER, MÜLLER TIBOR,
NEMES ANDRÁS, ifj. SZÁNTAY CSABA,
SZABÓ ILONA, TÖMPE PÉTER,
ZÉKÁNY ANDRÁS

Kapják az Egyesület tagjai és a megrendelők
A szerkesztésért felel: KISS TAMÁS

Szerkesztőség: 1015 Budapest, Hattyú u. 16.
Tel.: 36-1-225-8777, 36-1-201-6883
Fax: 36-1-201-8056
Email: mkl@mke.org.hu

Kiadja a Magyar Kémikusok Egyesülete
Felelős kiadó: ANDROSITS BEÁTA
Nyomdai előkészítés: Planta-2000 Bt.
Nyomás és kötés: Mester Nyomda
Felelős vezető: ANDERLE LAMBERT
Tel./fax: 36-1-455-5050

Terjeszti a Magyar Kémikusok Egyesülete
Az előfizetési díjak befizethetők a CIB Bank
10700024-24764207-51100005 sz.
számlájára „MKL” megjelöléssel
Előfizetési díj egy évre 10 200 Ft
Egy szám ára: 850 Ft. Külföldön terjeszti
a Batthyany Kultur-Press Kft.,
H-1014 Budapest, Szentháromság tér 6.
1251 Budapest, Postafiók 30.
Tel./fax: 36-1-201-8891, tel.: 36-1-212-5303

Hirdetések-Anzeigen-Advertisements:
SÜLI ERIKA

Magyar Kémikusok Egyesülete,
1015 Budapest, Hattyú u. 16.
Tel.: 36-1-201-6883, fax: 36-1-201-8056,
e-mail: mkl@mke.org.hu

Aktuális számaink tartalma,
az összefoglalók és egyesületi híreink,
illetve archivált számaink honlapunkon
(www.mkl.mke.org.hu) olvashatók

Index: 25 541
HU ISSN 0025-0163 (nyomtatott)
HU ISSN 1588-1199 (online)
DOI: 10.24364/MKL.2017.05

A lapot az MTA MTMT indexeli, és a REAL,
továbbá az Országos Széchényi Könyvtár
(OSZK) Elektronikus Periodika Adatbázisa
és Archivuma (EPA) archiválja



Örömmel köszöntöm a Magyar Kémikusok Lapja olvasóit májusban, az év legszebb hónapjának kezdetén. A természet elbűvölő szépsége ajándék mindannyiunk számára. Ha merünk belefeledkezni a virágba boruló fák illatába, a zöldellő rétek csöndjébe, akkor fölfedezhetjük magunkban is, másokban is az igazi belső értékeket. Nagy szükségünk van erre!

Egyesületünk kiemelten fontos közhasznú tevékenysége a természettudományos oktatás, nevelés területe. Számos programunk célja a fiatalok megszólítása: szeretnénk őket a kémia varázslatos világába csábítani.

És mik az eszközeink ehhez? Látványos kísérletek. Izgalmas, jól érthető, magas szakmai tudással és jó módszertani felkészültséggel tartott tanórák, előadások. Mind ez nagyon fontos, de mégsem elég, ebből még hiányzik az értékrend, az alapvető emberi erkölcsi norma, a követni érdemes példakép. A napokban hallottam a rádióban egy, a Kodály-módszerről szóló beszélgetésben, hogy az ész megtöltése és a test edzettsége mellett fiataljaink szívét is meg kell érinteni. Nem vagyunk mindannyian pedagógusok, egyetemi oktatók, de mindannyian találkozunk fiatalokkal mindennap, a legkülönbözőbb szituációkban. Fogadjuk szívünkbe és kövessük találkozásainkban Teréz anya gondolatát:

„Senkit se eresztek útjára úgy, hogy jobbá, boldogabbá ne tennétek!”

Szeretném májusi számunkból fiatal és idősebb olvasóink figyelmébe ajánlani a napjainkban elhunyt Nobel-díjas professzorunk, Oláh György, vagy a csaknem 60 éve Egyesületünk szolgálatában álló Liptay György professzor úr életútját éppúgy, mint a többi beszámolót, érdekességet.

Szép májusi csendeket és tartalmas találkozásokat kívánok mindannyiunknak.

Androsits Beata

Androsits Beata
az MKE ügyvezető igazgatója

TARTALOM

EMLÉKEZÉS OLÁH GYÖRGYRE	
Husztly Péter: In memoriam Oláh György (1927–2017)	138
Kémia: az „összekötő” tudomány. Oláh Györggyel Molnár Árpád beszélgetett 2016 novemberében	140
Orha Zoltán: Találkozások Oláh Györggyel	142
VEGYIPAR ÉS KÉMIATUDOMÁNY	
A fiatalok tisztelik a teljesítményt és értékelik a tanulási lehetőségeket.	
Darvas Ferenc Kiss Tamás beszélget	144
Érdemes az Egyesületben dolgozni. Liptay Györggyel , 85. születésnapja alkalmából, Sarkadi Livia beszélget	147
HAZAI KUTATÓMŰHELYEK BEMUTAKOZÁSA	
Várnagy Katalin, Buglyó Péter: Bioszervetlen kémiai kutatások a Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszékén	149
OKTATÁS	
Magyarfalvi Gábor, Lente Gábor: Visszaemlékezés egy különleges Nemzetközi Kémiai Diákolimpiára: Tbilisi, 2016	155
Lente Gábor: Debreceni színpadon a természettudomány	160
VEGYIPAR- ÉS KÉMIATÖRTÉNET	
Buzás Ilona: Hagyomány, értékmentés és innováció a tudományban. Beszámoló a Vámos Éva emlékére rendezett tudományos ülésről	162
VEGYÉSZLELETEK	
Lente Gábor rovata	164
MEGEMLÉKEZÉS	
Pallos József: Búcsú Tyihák Ernő professzortól (1933–2017)	166
Chemistry in Europe, 2017 – 1	167
A HÓNAP HÍREI	171



Cimlap:
A Műegyetem
CH épülete