



**MAGYAR  
KÉMIKUSOK LAPJA**  
HUNGARIAN CHEMICAL JOURNAL

LXXIV. évf., 7–8. szám, 2019. július–augusztus



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

**Szerkesztőség:**

Felelős szerkesztő: KISS TAMÁS  
[SZEKERES GÁBOR] örökös főszerkesztő,  
Olvasószerkesztő: SILBERER VERA  
Tervezőszerkesztő: HORVÁTH IMRE

**Szerkesztők:**

ANDROSITS BEÁTA, BANAI ENDRE,  
LENTE GÁBOR, NAGY GÁBOR,  
PAP JÓZSEF SÁNDOR, RITZ FERENC,  
ZÉKÁNY ANDRÁS

Szerkesztési titkár: SÜLI ERIKA

**Szerkesztőbizottság:**

SZÉPVÖLGYI JÁNOS,  
a szerkesztőbizottság elnöke,  
ANTUS SÁNDOR, 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: Europrinting Kft.  
Felelős vezető: ENDZSEL ERNŐ  
ügyvezető igazgató

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.2019.07-08

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



Kedves olvasóinknak lapunk nyári kettős számát ajánlom, amely érdekes cikkek és a szokásos rovatok újdonságai mellett tudósít egyesületi életünk kiemelkedő eseményéről, a más-jus 24-én lezajlott tisztújító Küldöttközgyűlésről.

A tisztújítás a Budapest-Fasori Evangélikus Gimnázium gyönyörű dísztermében zajlott. Ez a híres iskola számtalan szállal kötődik a természettudományok oktatásához, és sok neves kémikus végezte itt középiskolai tanulmányait; így például 1952-ig, az iskola bezárásáig a generációkat nevelő, nagy hírű Vermes Miklós tanár nyolc olyan tanítványa volt, aki később kémikusként az MTA doktora címet érdemelte ki. Amint arra már felhívtuk olvasóink figyelmét, számos Nobel-díjas természettudós volt egykor a gimnázium növendéke. A patinás iskola szellemiségének hatása falain túl messze sugárzik. Itt említjük meg a gimnázium egykori legendás matematikatanárának – a matematikatanítás megújítójának, tehetségek felismerőjének és gondozójának – nevét viselő Rátz Tanár Úr Életműdíjat. A díjat az Ericsson Magyarország Kft., a Graphisoft Zrt. és a Richter Gedeon Nyrt. által 2000-ben létrehozott „Alapítvány a Természettudományos Oktatásért” kuratóriuma évente itéli oda két-két matematika, fizika, kémia és 2005 óta biológia szakos tanárnak. A kuratórium az MTA tagjaiból és oktatási szakértőből áll, elnöke Kroó Norbert akadémikus. A díjjal középiskolai és általános iskolai tanárok kimagasló szerepét ismerik el a tárgyak oktatásában, népszerűsítésében és a tehetséggondozásban. A díj odaitélésében ajánlóként működik közre Egyesületünk a kémia területén.

A tisztújító Küldöttközgyűlés vitára bocsátott dokumentumai, a jelöltek listája szakmai életrajzokkal együtt a Küldöttközgyűlést megelőzően megjelent Egyesületünk honlapján.

A Küldöttközgyűlés elnöki megnyitója keretében emlékeztünk meg az elmúlt egy évben elhunyt tagjainkról.

A megnyitó után a Náray-Szabó István-díj 2019. évi díjazottja, ifj. Szántay Csaba tartott érdekes, színes előadást „Enantiomer önfelismerés az NMR-spektroszkópiában” címmel.

A Küldöttközgyűlés meghallgatta Egyesületünk főtítkárának beszámolóját. A főtítkári beszámoló után kisfilmet nézhettünk meg, amely az elmúlt időszak tevékenységét tekintette át. A filmet Ritz Ferenc készítette. Ezt követően hangzottak el a Felügyelő Bizottság, a Gazdasági Bizottság, a Műszaki-Tudományos Bizottság, a Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága, az Oktatási Bizottság, majd az Etikai Bizottság beszámolóit, illetve az azokhoz fűzött kiegészítések. A beszámolókat a Küldöttközgyűlés elfogadta.

Ezután következett a tisztségviselők felmentése, majd az új tisztségviselők megválasztása. Egyesületünk régi-új elnöke Simonné Sarkadi Livia egyetemi tanár, régi-új főtítkára Pálinkó István egyetemi tanár lett. A további tisztségviselőkről lapunkban beszámolunk.

A hagyományoknak megfelelően a Küldöttközgyűlésen került sor az egyesületi kitüntetések átadására, ezt az örömteli programot e lapszámban szintén ismertetjük.

A Küldöttközgyűlés résztvevői köszönetüket fejezték ki az Egyesület titkárságának: Androsits Beáta ügyvezető igazgatónak és munkatársainak. A Titkárság az elmúlt évben is elkötelezetten, sok nehézséget leküzdve végzett kiemelkedő, eredményes munkát mind szakmai, mind gazdasági tekintetben.

A Küldöttközgyűlésről részletes áttekintést ad lapunk, melynek olvasásához kellemes nyarat kívánunk kedves olvasóinknak.

Buzás Ilona

Buzás Ilona  
az MKL szerkesztőbizottságának tagja

**TARTALOM**

**MKE KÜLDÖTTKÖZGYŰLÉS, 2019**

**Pálinkó István:** Főtítkári beszámoló 214

Jegyzőkönyv 217

**MKE Intézőbizottság:** Állásfoglalás a magyar tudomány függetlenségének megőrzése ügyében 221

**AZ ELEMEK PERIÓDUSOS RENDSZERÉNEK NEMZETKÖZI ÉVE**

**Szakmány Csaba:** Gondolatok a periódusos rendszer tanításáról a 21. században 222

**KÖZOKTATÁS – TANÁRI FÓRUM**

**Hiszek a példa erejében, hiszek a nevelésben. Beszélgetés Szántay Csabáné nyugdíjas kémia tanárnővel** 226

**Nagy Mária:** Kis lépés az emberiség történetében, de a tanár életében hatalmas 228

**KÖNYVISMERTETÉS**

**Keglevich Kristóf:** A professzionizáló (?) magyar közoktatás (Révész Judit: A tanítás mint értelmiségi hivatás) 230



**Címlapunkon:**

MKE Tisztújító  
Küldöttközgyűlés  
– csoportkép-részlet  
(Laza Tamás  
felvétele)

**VEGYIPAR ÉS KÉMIATUDOMÁNY**

**Schiller Róbert:** Az új SI-rendszer – a természetes számok ajándéka 232

**Lente Gábor:** Az atomtömegek rövid története 236

**MEGEMLEKEZÉS**

**Hudecz Ferenc:** „Úgy kell tervezni, mintha örökké akarnék élni” Emlékezés Medzihradszky Kálmánra 239

**EÖTVÖS-EMLEKÉV**

**Tomasz Jenő:** Emlékeim Kucsman Árpádról 242

**KÖSZÖNTÉS**

**Mizsey Péter, Rácz László:** Csicsery Zsigmond 90 éves 243

**KITEKINTÉS**

**Csupor Dezső:** Ködpiszkaló. Kannabiszt várandós nőknek? 244

**Braun Tibor:** Hangok és ízek. Gioacchino Rossini gasztronómiája 245

**VEGYIPAR- ÉS KÉMIATÖRTÉNET**

**Kutasi Csaba:** Selymek és mesterséges változataik 248

**Kótai István:** Egy elfelejtett kémikus: Liebermann Leó 251

**VEGYÉSZLELETEK**

**Lente Gábor** rovata 256

**EGYESÜLETI ÉLET**

**A HÓNAP HÍREI** 259