



**MAGYAR
KÉMIKUSOK LAPJA**
HUNGARIAN CHEMICAL JOURNAL

LXXV. évf., 1. szám, 2020. január



A Magyar Kémikusok Egyesületének
– a MTEZSZ 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
Szerkesztőségi 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 számainak 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.2020.01

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



Tradíció, hogy a Magyar Kémikusok Lapja új évi első számának beköszöntőjét az Egyesület elnöke írja. Ez a lehetőség a tavalyi tisztújítás eredményeként ismét engem illet meg. Az elmúlt időszakra visszatérve nagy megtiszteltetés számomra, hogy 2011-ben, a Kémia Nemzetközi Évében választottak az MKE elnökének, 2015-ben, a Fény Nemzetközi Évében választottak újra és 2019-ben, a Periódusos Rendszer Nemzetközi Évében ismét megerősítést kaptam tisztségemben. A megújult vezetőséggel elnökségem harmadik (a lehetséges utolsó) periódusában azon dolgozunk, hogy folytatódjon az MKE sikeres tevékenysége.

A kémiához kötődő ünnepi sorozat 2020-ban sem szakad meg, hiszen a legnagyobb európai szervezet, a EuChemS 50 éves fennállását ünnepeljük. Az idén is számos hazai és nemzetközi konferenciaszervezéssel adunk lehetőséget a tudományos kapcsolatépítésre. A legfiatalabbak számára is rangos eseménnyel készülünk, mivel a Nemzetközi Mengyelejev Kémiai Diákolimpiát az ELTE TTK és az MKE közösen rendezi meg Budapesten.

A feladatokkal teli évkezdés közben remélem, hogy jó kikapcsolódást nyújt az MKL januári száma, amelyben kiváló közleményeket olvashatnak. A szokásos évfordulónaptár mellett megismerhetjük az „Anyagtudományi feszes készütségek” érdekességeit, megtudhatjuk, hogy kiknek köszönhetjük a lágy műszemlencsét és a kontaktlencsét. Régi tanárára emlékezik saját pályafutásának bemutatása kapcsán egy sikeres gyógyszerkutató, és betekintést nyerhetünk a nagy múltú szegedi kromatográfiás műhelyek sikertörténetébe.

Az új év kezdetén egész évre vonatkozóan fogadják jókívánságaimat a Magyar Kémikusok Egyesülete vezetőségének nevében.

2020. január

Simonné Prof. Dr. Sarkadi Livia

Simonné Prof. Dr. Sarkadi Livia
az MKE elnöke

2020. SZENTPÉTERVÁRBÓL, BUDAPESTRE
KÖLTÖZIK A MENGYELEJEV-OLIMPIA



TARTALOM

VEGYIPAR ÉS KÉMIATUDOMÁNY

Inzelt György: Vegyészek, akiknek a lágy műszemlencsét és kontaktlencsét köszönhetjük. Hommage à Otto Wichterle és Drahoslav Lím 2

HAZAI KUTATÓMŰHELYEK BEMUTAKOZÁSA

Szegedi kromatográfiás műhelyek.
Beszélgetés **Péter Antallal, Janáky Tamással és Bartók Tiborral** 5

KITEKINTÉS

Braun Tibor: Anyagtudományi feszes készütségek 9

MEGEMLEKEZÉS

Kardos Zsuzsanna: Doktoranduszi évek az izoflavonok bűvületében (1973–1976).
Emlékezés Nógrádi tanár úrra 11

Willin-Tóth Kornélia: Brandenburgi versenyek és bambis üveg
– egy teljes élet kellekei. Korbonits Dezsőre emlékeznünk 13

ÉVFORDULÓNAPTÁR, 2020

Próder István: Magyar vonatkozású kémia- és vegyipartörténeti évfordulók 14

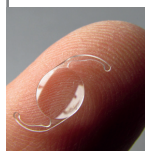
VEGYÉSZLELETEK

Lente Gábor rovata 24

EGYESÜLETI ÉLET

A HÓNAP HÍREI 26

Szántay Csaba: Húszéves a Richter Gedeon Alapítvány
a Magyar Kémiaoktatásért: elismerés a múltnak, inspiráció a jövőnek 28



Címlapunkon:
18,5 dioptriás,
6 mm átmérőjű,
13 mm teljes
hosszúságú
hátsócsarnoklencse
(fotó: Frank C. Müller,
CC BY-SA 3.0)