



A Magyar Kémikusok Egyesületének
– a MTESZ 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,
ZÉKÁNY ANDRÁS
Szerkesztőségi titkár: SÜLI ERIKA

Szerkesztőbizottság:

SZÉPVÖLGYI JÁNOS,
a szerkesztőbizottság elnöke,
BIACS PÉTER, BUZÁS ILONA,
HANCSÓK JENŐ, JANÁKY CSABA,
KALÁSZ HUBA, KEGLEVICH GYÖRGY,
KOVÁCS ATTILA, MIZSEY PÉTER,
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
E-mail: mkl@mke.org.hu

Kiadja a Magyar Kémikusok Egyesülete
Felelős kiadó: ANDROSITS BEÁTA
Nyomdai előkészítés: HORVÁTH IMRE
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 10200 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 és archivált számaink honlapunkon
(mkl.mke.org.hu) olvashatók

Index: 25 541
HU ISSN 0025-0163 (nyomtatott)
HU ISSN 1588-1199 (online)
DOI: 10.24364/MKL.2023.04

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



Közeledik a MKE Küldöttközgyűlés. Idén ez a négyévenkénti tisztségviselő-választással is kiegészül. A koronavírus-járvány után új „időszámításnak” kell kezdődnie az egyesületben. Nem tudjuk ugyanúgy folytatni tevékenységünket, mint a járvány előtt, amikor megélhetésünket jórészt a hazai és nemzetközi konferenciáink rendezésének bevételei fedezték. Ezek a források, mint az elmúlt évben tapasztalhattuk, elapadtak. Mindannyian láthattuk, hogy a tudományos konferenciák megritkultak, átalakultak online és hibrid konferenciákká, a személyes részvételűek ritkák, mint a fehér holló. A kutatásra fordítható támogatások is csökkentek, így a konferenciákon való részvétel fedezete is kevésbé biztosított. Ezért sokoldalú tevékenységünket is racionalizálni kényszerülünk, és kreatív, új ötletek után kell néznünk,

hogy egyesületünk nimbusza észrevehetően ne nagyon csorbuljon. Több figyelmet kell fordítanunk az egyesületi egységekben – szakosztályokban, szakcsoportokban, területi, üzemi csoportokban – folyó munkára. Talán kérve-kéretlenül is többet kellene foglalkoznunk szakmai érdeklődéssel. Erősíteni kellene kapcsolatunkat a vegyipari vállalatokkal, nagyvállalatokkal, de a kis- és középvállalatokkal is. Ehhez úgy gondolom/gondoljuk, a vezetőségnek is meg kell újulnia. Az Intézőbizottság mindkét területtel, a tevékenységünkkel és a tisztújítással is több alkalommal foglalkozott az elmúlt fél év során. Attekintette az MKE fő munkaterületein a közeljövő fő feladatait, a változtatások legfontosabbnak tűnő elemeit. Ezeket a főtítkári beszámoló összegzi. Másrészt foglalkozott a tisztségviselő-választás ránk vonatkozó kérdéseivel. Különösen indokoltnak tartotta ezt az IB, mert ez alkalommal különösen sok korábbi IB-tag cseréjére kerül sor szabályzatunknak megfelelően. Az IB azt ajánlotta a jelölőbizottságnak, hogy a jelöltek között 30%-ban ipari emberek, 30%-ban nők, 30%-ban 45 év alattiak szerepeljenek. Rövid indoklás a javaslatához: úgy láttuk, hogy az IB-k az idők folyamán egyetemi-oktatói-kutatói, összefoglalóan akadémiai tagokkal dúsultak fel, az iparban dolgozók rovására. Ezen jó volna változtatni, a fent vázoltak megvalósulása érdekében is. A nők jelenléte minden vezető testületben nélkülözhetetlen, az ő másféle látásmódjuk, a problémák érzelmi-értelmi megközelítése jól kiegészíti a másik nem olykor túlzottan is racionális nézőpontját. A fiatalabb korosztály jelenlétére nagyon nagy szükség van a vezetésben: mindannyian ismerünk tenni akaró és tudó fiatalokat, akiknek a véleménye gyakran elsikkad a döntések meghozatalában, holott a döntések az ő jövőjüket befolyásolják a legjobban. Nem kell félni a változtatásoktól, csak megfontoltan kell azokat tenni. Bízom a küldöttek megfontoltságában! A Küldöttközgyűlésig még van másfél hónap.

2023. április

Kiss Tamás

Kiss Tamás
felelős szerkesztő

TARTALOM

HONNAN LESZ ENERGIÁNK?	
Lente Gábor: 2035: Szén-dioxid-odüsszeia	102
Harmathy Norbert, Szalay Zsuzsa: Fenntartható energetika. „BME a fenntarthatóságért” – konferenciabeszámoló	104
IGÉRETES FIATAL KÉMIKUSAINK	
A kémiai érzékelés határainak feszegetése Beszélgetés Gyurcsányi E. Róbert tanszékvezető egyetemi docenssel	108
SÉTÁK A TUDOMÁNY KÖRÜL	
Hargittai István, Hargittai Magdolna: Washingtoni séták a tudomány körül Első rész	111
KITEKINTÉS	
Inzelt György: <i>Kiről neveztek el?</i> Az Erdey-Grúz–Volmer-egyenlet	116
Kutasi Csaba: Műszaki intézkedések és törekvések a fenntartható textiltisztítás érdekében	120
Csupor Dezső: <i>Ködpszikológus.</i> Már a gyógyszerhiányért is a celebek a felelősök?	124
A HÓNAP KÉMIAI PUBLIKÁCIÓJA	125
VEGYÉSZLELETEK	
Lente Gábor rovata	126
MEGEMLÉKEZÉS	
Csicsery György: Csicsery Zsigmond (1929–2022)	128
EGYESÜLETI ÉLET	129
A HÓNAP HÍREI	130



Címlapunkon:
A BME Lendület
Kémiai Nano-
érzékelők
Kutatócsoport
közleményeinek
címlapjaiból Bognár
Zsófia készített
montázst