



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

Szerkesztőség:

Felelős szerkesztő: KISS TAMÁS
– a SZÉKERES 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
E-mail: 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 10200 Ft
Egy szám ára: 850 Ft. Külföldön terjeszti
a Batthyány 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.2021.05

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

Pálinkó István 1959–2021

Megdöböntő a hír. Főtitkárunk, Pálinkó István a koronavírusral vívott háromhetes harcat elvesztette. Március 26-án hajnalban, 62 éves korában, elhunyt. Félbeszakadt élet, kettétört pálya, befejezetlen munka. Nagy úrt hagyott maga után mindenfelé. Nehéz elhinni a szomorú valóságot. Elképzelhetetlen, hogy István, Pisti, Stike elment. Még szokni kell a gondolatot, a tény meg kell tanulni elfogadni, és kialakítani az életünket, munkánkat tényleges jelenléte nélkül.

Civilben az SZTE Kémiai Intézetének egyetemi tanára volt. Tudományos kutatásait a Szerves Kémiai Tanszék egyik sikeres területén, a heterogén katalízis terén folytatta éveken keresztül. Néhány évvel ezelőtt egyik kollégájával új kutatási irányt indítva intézeti kutatócsoportot szerveztek, amelyben kitarító munkával mára nemzetközi hírnevet szereztek.

2015-ben választottuk meg az Egyesület főtitkárának; ezt a munkát is nagy hozzáértéssel és körültekintéssel látta el. A tagság, az Intézőbizottság és a Titkárság elégedettségét is kivívta munkabíráásával, mindenre odafigyelésével, meggyerő emberi tulajdonságaival. Türelme, segítőkézsége mindenkiben elisme-

rest váltott ki. Mindannyiunk számára emlékeztetések maradnak az olykor parázs hangulatú IB-ülések, melyeket megfontoltan, türelmesen vezetett. Segítőkézségére csak egy legutolsó példa: már hordozta a vírust, amikor március 2-án az MKL Szerkesztőség és Szerkesztőbizottság Zoom-ülését technikailag otthonából segítette.

Vezetői kvalitásait a szakma is felismerte: 2019-ben a Kémiai Intézet vezetőjévé nevezték ki.

Mennyi félbemaradt munka, mennyi félbemaradt feladat, tervek, elképzelések töm-

kelege, befejezetlenség.

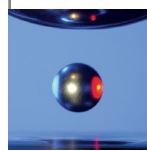
Jó ember volt. Nem volt könnyű kolléga; ha kellett, vállalta a konfliktusokat. Vezető pozícióban megfontoltan viselkedett, érezte annak súlyát. Ha valaki közel került hozzá, barátjává vált – talán annak érezhettem magam –, jobban megérthette cselekedeteinek mozzogóit, hozzászólásainak indítékait. Mindig a jó szándék, a jobbítás igénye vezérelte.

Búcsúunk Tőled. Emléked mind, a magunk módján, megőrizzük.

A kémikusok közössége



TARTALOM



Cimlapunkon:
Érintésmentes vizsgálat.
Titán-cirkónium-nikkel
ötvezetből készült minta
levegő egy elektro-
sztatikus levitátor
vákuumkamrájában.
A mintát lézertérnyel
olvasztják meg,
majd hagyják,
hogy megszilárduljon.
A cél új optikai anyagok,
úrhajó-komponensek
fejlesztése
(NASA/MSFC/Emmett
Given)

HAZAI KUTATÓMŰHELYEK BEMUTAKOZÁSA

Dormán György: A kombinatorikus kémia tündöklése, hanyatlása és újjászületése. Hatása a modern gyógyszerkutatásra. III. **134**

JUBILEUM: AZ MKL 75. ÉVFOLYAMA

Simonné Sarkadi Livia: Élelmiszer-alkotók kémiája – tematikus szám (2018) **139**

Biacs Péter: Simonné Dr. Sarkadi Livia, a Magyar Kémikusok Egyesületének elnöke **144**

KÖZOKTATÁS – TANÁRI FÓRUM

Kisfaludi Andrea, Karas Livia: Hogyan boldogulnak a diákok a hétköznapi kémiai problémáinak megoldásában? a Khan Academy. Gyorsinterjú **Kállay Csillával** **151**

KITEKINTÉS

Csupor Dezső: Ködpiszkáló. Lúgosításért börtön? **152**

Braun Tibor: Akusztikusan levitált folyadékcseppek. Edénymentes és érintésmentes kémia **153**

MEGEMLEKEZÉS

Kutasi Csaba: Robert W. Gore és a Gore-Tex® **156**

Rácz László: Simon Pál (1929–2021) **158**

KÖNYVISMERTETÉS

Kiss Tamás: Huszonkét kémiai történet (Simonyi Miklós: Emberek és molekulák) **159**

VEGYESZLELETEK

Lente Gábor rovata **160**

A HÓNAP HÍREI

162