



MAGYAR KÉMIKUSOK LAPJA

HUNGARIAN CHEMICAL JOURNAL

LXXXI. évf., 1. szám, 2026. január



A Magyar Kémikusok Egyesületének tudományos ismeretterjesztő folyóirata és hivatalos lapja

SZERKESZTŐSÉG:

Felölös szerkesztő: LENTE GÁBOR
KISS TAMÁS örökös tb. főszerkesztő
Olvasószerkesztő: SILBERER VERA
Tervezőszerkesztő: HORVÁTH IMRE

Szerkesztőbizottság:

KEGLEVICH GYÖRGY,
a szerkesztőbizottság elnöke,
BÁLINT MÁRIA, BUZÁS ILONA,
DOMBRÁDY ZSOLT, FABIÁN ISTVÁN,
GREINER ISTVÁN, HANCSÓK JENŐ,
ifj. SZÁNTAY CSABA, KALÁSZ HUBA,
KISS TAMÁS, MERNYÁK ERZSÉBET,
SKODÁNÉ FÖLDES RITA,
SZÉPVÖLGYI JÁNOS, TÖMPE PÉTER,
ZÉKÁNY ANDRÁS

Szerkesztők:

DOBÓ DORINA, KEGLEVICH KRISTÓF,
KERTI GÁBOR, KOVÁCS LAJOS,
NAGY GÁBOR, PAP JÓZSEF SÁNDOR

Szerkesztőségi titkár: KOCOR ERIKA

Kapják az Egyesület tagjai és a megrendelők
A szerkesztésért felel: LENTE GÁBOR

Szerkesztőség: 1106 Budapest,
Fehér út 10. (White Office)

Tel.: 36-20-214-0808

E-mail: mkl@mke.org.hu

Kiadja a Magyar Kémikusok Egyesülete
Felelős kiadó: SZABÓ JÁNOS ZOLTÁN
Nyomdai előkészítés: HORVÁTH IMRE
Nyomás: Europrinting Kft.
Felelős vezető: ENDZSEL ERNŐ
üzgyvezető igazgató

Terjeszti a Magyar Kémikusok Egyesülete
Az előfizetési díjak befizethetők
a CIB Bank 10700024-24764207-51100005 sz.
számlájára „MKL” megjelöléssel
Egy lapszám ára: 1800 Ft
MKE-tagoknak előfizetés: 9900 Ft
Nem MKE tagoknak: 19 900 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:
KOCOR ERIKA

Magyar Kémikusok Egyesülete,
1106 Budapest, Fehér út 10. (White Office)
Tel.: 36-20-214-0808,
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.2026.01

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



Hihetetlen feladat a 2026-os első számhoz beköszöntőt írni – a 21. század második negyedébe léptünk! De nem állunk meg, az Egyesületnek rengeteg terve van!

Talán a legnagyobb vállalkozás, hogy szeretnénk két évvenként Nemzeti Vegyész-konferenciát (munkacím!) szervezni, amely egy kis kohéziót hozhatna a magyar kémikusok között. A szakosztályok/szakcsoportok szintjén sok jó közösség működik, és az Intézőbizottság abban bíz, hogy ezt eggyel magasabb szintre hozhatnánk. Jó példák is sarkallnak bennünket erre, hasonló kezdeményezések Lengyelországban, Szlovákiában és Ausztriában is sikeresen zajlik, hogy csak a régiókat említsük.

Az első rendezvény tervezett időpontja 2027, de a struktúra kialakításának idén meg kell történnie. Tisztában vagyunk azzal, hogy ez a konferencia csak akkor lehet sikeres, ha a tagság igényt tart rá, ezért a szervezésbe bevonjuk a szakosztályokat/szakcsoportokat, munkahelyi és területi csoportokat. Kérem, ötleteikkel segítsenek minket!

Tovább folyik a „Kémia mindenkinek” program. A honlap és a közösségimédia-felületek működnek, az érdeklődés nagy, de a feladat itt is az, hogy tartalommal töltsük meg őket. Az idei év sikerein felbuzdulva bővítjük nyári táboraink kínálatát. A partnerintézményekkel együtt próbálunk vegyszereket, eszközöket juttatni az iskolákba, hogy minél több gyerek láthasson kísérleteket, ezzel segítve a kémiatanárok munkáját. Egy másik munkacsoport dolgozik azon, hogy még professzionálisabb módon érhesük el a társadalmat. További ötleteket és önkénteseket várunk!

Az MTA Kémiai Tudományok Osztályával közösen a kémikusokról szóló Wikipédia-cikkeket is áttekintjük. Az első feladat azokról írni, akik itt még nem szerepelnek. A lista elkészült, de az adatok összegyűjtésében számítunk a tagság segítségére.

A 2026-os programok közül figyelembe ajánlom a 10th European Chemistry Conference (ECC10) rendezvényt, mely júniusban Antwerpenben lesz. Talán még sokan emlékeznek, az első pont húsz éve itt volt, Budapesten. Mivel e konferencia mögött a EuChemS áll, amelynek tagjai vagyunk, buzdítok a részvételre! A fiatalok részvételét utazási támogatással segítjük. Az itthon rendezett konferenciák közül kiemelném a következőket: 21st Blue Danube Symposium on Heterocycles in Chemistry (június), European Symposium on Analytical Spectrometry (ESAS) (augusztus) és 12th Conference on Colloid Chemistry – CCC2026 (szeptember). Természetesen számtalan „magyar” rendezvény is lesz a szakosztályok/szakcsoport rendezésében.

Végül, mint minden fórumon, ajánlom figyelembe a Chemistry Europe (CE) újságjait, van már belőlük vagy húsz! A legújabb a ChemFoodChem, mely, mondanom sem kell, Sarkadi Livia tiszteletbeli elnökünk tevékenységének is köszönhető. Buzdítok mindenkit a CE-újságokban való publikálásra: a minőséget 16 európai kémikus egyesület (köztük az MKE) biztosítja, a bevételből pedig az országból beküldött cikkek számának arányában részesülünk! Ezek a mi folyóirataink!!

Befejezem, mert biztosan sokkal kíváncsiabbak azokra a nagyszerű cikkekre, amelyek az idei első számba kerültek. Lente Gábor írása a Palomares-balesetről nagyon érdekes, bevallom, korábban nem is tudtam róla. Szívet melegengető Hargittai István és Balázs beszámolója a 2023-as Nobel-díj-átadásról. Kulisszatitkok és szép fényképek szerepelnek benne. A séta a tudomány körül rovat ezúttal Párizsba visz el bennünket. Próder István és Nyári Katalin évfordulós rovata most is, mint mindig, szinte történelemkönyv hatását kelti. Remélem, sokak érdeklődésére tart majd számot az új biztonságtechnikai rovat. Az első cikk a színes piktogramok közötti eligazodást segíti.

Az Egyesület vezetősége nevében kívánok boldog új évet, egészséggel és szakmai sikerekkel!

2026. január

Szalay Péter

Szalay Péter

TARTALOM

KITEKINTÉS

Lente Gábor: A Palomares-baleset hatvan év távlatából

2

BIZTONSÁGTECHNIKA

Agárdi Tamás: A narancssárgától a gyémántig. A veszélyjelölések evolúciója az Európai Unióban

4

NOBEL-DÍJ

Hargittai Balázs, Hargittai István: Karikó Katalin és Krausz Ferenc Stockholmban – képes megemlékezés

6

SÉTÁK A TUDOMÁNY KÖRÜL

Silberer Vera: Amikor a kémia házat kapott Párizsban

9

ÉVFORDULÓNAPTÁR, 2026

Próder István, Nyári Katalin: Magyar vonatkozású kémia- és vegyipartörténeti évfordulók

13

VEGYÉSZLETEK

Lente Gábor rovata

26

A HÓNAP KÉMIAI PUBLIKÁCIÓJA

28

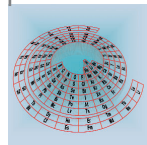
A HÓNAP HÍREI

29

CÍMLAPUNKON

Lente Gábor: Periódusos domb

B3



Címlapunkon:
Periódusos domb
(Lente Gábor modellje;
írását lásd
a hátsó belső borítón)