



A Magyar Kémikusok Egyesületének tudományos ismeretterjesztő folyóirata és hivatalos lapja

SZERKESZTŐSÉG:

Felölős szerkesztő: LENTE GÁBOR
KISS TAMÁS örökös th. 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 ERSZÉBET,
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

Felölős kiadó: SZABÓ JÁNOS ZOLTÁN

Nyomdai előkészítés: HORVÁTH IMRE

Nyomás: Europrinting Kft.

Felölős vezető: ENDZSEL ERNŐ

ügyvezető 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 számainak honlapunkon

(mkl.mke.org.hu) olvashatók

Index: 25 541

HU ISSN 0025-0163 (nyomtatott)

HU ISSN 1588-1199 (online)

DOI: 10.24364/MKL.2026.03

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



Sokan várjuk a tavaszt: a természet újraéledését, energiáink megsokszorozódását, az újrakezdés lendületét. Ebbe a megújulásba illeszkedik a Magyar Kémikusok Lapja márciusi száma, amely ezúttal is színes és tartalmas olvasmányokkal jelentkezik.

Nagyjaink munkássága előtt tisztelegve olvashatunk Marie Curie és Hajós Zoltán kiemelkedő eredményeiről, elbúcsúzzunk Fogassy Elemér professzortól, megismerhetjük a Greifswaldi Egyetem falai között évszázadokon átívelő oktató-kutató tevékenységet és annak tárgyi emlékeit, és egy kicsit közelebről megismerkedhetünk Tóth Ágotával, akinek a Szegedi Tudományegyetem közössége az első JATE-díjjal ismerte el az életművét. Óbudaiként megdobbán a szívem, ha a textilkémiairól látok frást, hiszen a Goldberger Textilgyár és a Textilfestő környékén (Hol vannak már?!) nőtem fel. És nem feledkezünk meg a kémiai biztonságról sem, amely a mindennapjaink elengedhetetlen része az ipari termelés valamennyi területén.

Elnézve a kémikusok több generáción átívelő tevékenységét, a kémia szinte megelevenedik előttünk: színes és szagos, érdekes és izgalmas, olykor misztikus tudományként, amely újra és újra magára vonja az érdeklődést. Ugyanakkor a társadalmi turbulenciák éreztetik hatásukat, az örvénylés bizonytalanságot, a bizonytalanság a bizalom gyengülését eredményezi. Márpedig a bizalom drága kincs.

Általános értelemben a társadalom tudományba vetett bizalmáról kell gondolkodnunk. Arról a törékeny, mégis nélkülözhetetlen bizalomról, amely nélkül a tudományos működés nem lehet igazán eredményes. Szűkebb értelemben a kémikustársadalom számára ez a bizalom az adatok megbízhatóságában, a módszerek átláthatóságában és az eredmények reprodukálhatóságában ölt testet. Tágabb összefüggésben azonban – ahogy növekszik a bizonytalanság, és gyengülnek a megbízhatóságot erősítő eszközeink – egyre inkább felmerül a kérdés: milyen személyes lehetőségeink vannak arra, hogy saját környezetünkben aktívan hozzájáruljunk a bizalom építéséhez?

Francis Fukuyama közgazdász szerint a gazdasági és társadalmi jólét alapja a magas szintű társadalmi bizalom. A bizalom egyúttal felelősség is: nem hangos, nem látványos. Nem a túlzott magabiztosságból születik, hanem az alapos (mesterségbéli tudáson alapuló) meggondoltságból, a következetességből és a hosszú távú gondolkodásból.

Kellemes feltöltődést!

2026. március

Ziegler Ildikó

Ziegler Ildikó

az MKE Gazdasági Bizottság elnöke

TARTALOM

VEGYIPAR ÉS KÉMIATUDOMÁNY

Célunk, hogy a mai kihívásoknak megfelelő, értő és gondolkodó diákokat neveljünk.

Beszélgés **Tóth Ágota** JATE-díjas egyetemi tanárral

70

BIZTONSÁGI JELZÉSEK ÉS KÉMIAI BIZTONSÁG

Agárdi Tamás: Miért piros a tiltás és zöld a menekülés?

A színek és formák pszichológiája a biztonsági jelzésrendszerekben

72

MEGEMLÉKEZÉS

Hargittai István: Száz éve született Hajós Zoltán, az aszimmetrikus szerves katalízis úttörője

74

Huszthy Péter: In memoriam Fogassy Elemér

76

SÉTÁK A TUDOMÁNY KÖRÜL

Inzelt György: A Greifswaldi Egyetem és Peenemünde múzeuma

78

VEGYIPAR- ÉS KÉMIATÖRTÉNET

Hosztafi Sándor: Marie Curie doktori dolgozata és az 1903-as fizikai Nobel-díj.

Második rész

83

Kutasi Csaba: A textilkémia fejlődése, főbb részterületei korunkban. Első rész

88

VEGYÉSZLELETEK

Lente Gábor rovata

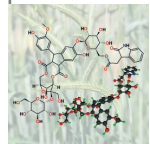
92

A HÓNAP KÉMIAI PUBLIKÁCIÓJA

A HÓNAP HÍREI

94

95



Címlapunkon:

A szekalozid A képlete és modellje (lásd Sztereokémiai roztalány; Lente Gábor munkája)