



A Magyar Kémikusok Egyesületének
– a MTE SZ 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,
DOBÓ DORINA, KEGLEVICH KRISTÓF,
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.2023.07-08

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



Szíves figyelmükbe ajánlom lapunk nyári, kettős számát, amely hagyományosan beszámoló Egyesületünk május 19-én tartott – ebben az évben tisztújító – Küldöttközgyűléséről. E fontos eseménynek idén is a Budapest-Fasori Evangélikus Gimnázium gyönyörű díszterme adott otthont.

A Küldöttközgyűlést Érfalvy Livia tanárnő, a gimnázium igazgatóhelyettese köszöntötte. Kiemelte az oktatás és a tudományos élet egységét az intézményben; megemlékezett a 120 éve született Neumann Jánosról, az iskola volt diákjáról. Hangsúlyozta, hogy mintegy 10 évre tekint vissza a gimnázium természettudományi tagozata, amely mind elméleti, mind gyakorlati képzéssel segíti a diákok kibontakozását.

Ezt követően a Hermecz István-díj kitüntetettje, Huszár Csaba ismertette a díjazása alapját képező, a Chinoiban végzett munkásságát, utalva a lapunk 2019. évi számaiban megjelent cikksorozatára, az MTA elismerésére, a klímaváltozással kapcsolatos kutatási eredményeire.

A hivatalos programot Egyesületünk elnöke, Simonné Sarkadi Livia professzor asszony nyitotta meg. A megnyitó keretében emlékeztünk meg az elmúlt Küldöttközgyűlés óta elhunyt tagjainkról.

A Küldöttközgyűlés megvitatta a 2022. évi eredményeket tükröző közhasznúsági jelentést és a főtítkári beszámolót, valamint a szóbeli kiegészítéseket az egyes bizottságok elmúlt évi tevékenységéről; egyhangúlag megszavazta a beszámoló elfogadását. Mindezekről e lapszámunkban részletes információkat találunk kedves Olvasóink.

Ezek után az Egyesület teljes vezetősége lemondott, és Náray-Szabó Gábor professzor vette át az elnöklést. Simonné Sarkadi Livia professzor asszony meleg szavakkal köszöntö meg a három elnöki ciklusára kiterjedő együttműködést az egyesületi vezetőséggel, Titkársággal és tagokkal. Érdeklőségként megemlítette elnökségének állomásai és a világ tudományos életének egybeesését: megválasztása a Kémia, első újraválasztása a Fény, második újraválasztása a Periódusos Rendszer Nemzetközi Évében történt. Náray-Szabó Gábor professzor úr előterjesztésére leköszönő elnöknőnk részére örökös tiszteletbeli elnöki címet szavazott meg a Küldöttközgyűlés.

A küldöttek megválasztották az új vezetőséget azt kövözően, hogy valamennyi jelölt tagtársunk bemutatkozott leendő pozíciójával összefüggő terveinek ismertetésével. Elnökünk Szalay Péter, az ELTE egyetemi tanára, főtítkáruk ismét Mika László Tamás, a BME egyetemi tanára lett. A vezetőség további tagjairól e lapszámunk tartalmaz tájékoztatást.

A hagyományoknak megfelelően került sor az egyesületi díjak átadására, erről az örömteli eseményről szintén adunk ismertetést. A díjazottak közül lapunkat érintően két kitüntetést emelünk ki: leköszönő felelős szerkesztőnk, Kiss Tamás professzor munkásságát örökös főszerkesztői címmel, leköszönő szerkesztőbizottsági elnökünk, Szépvölgyi János professzor munkásságát Than Károly-emlékéremmel ismertel Egyesületünk. Ebből az alkalomból közös interjú készült velük.

A fent említett beszámoló, valamint a hozzászólások kiemelik Egyesületünk Titkárságának, Androsits Beátának és munkatársainak igényes, körültekintő, elkötelezett, eredményes munkáját, melyet valamennyien megköszönünk.

Számos cikk, interjú gazdagítja lapszámunkat, melynek olvasásához szép nyári napokat és jó egészséget kívánok kedves Olvasóinknak.

Buzás Ilona

Buzás Ilona
a szerkesztőbizottság tagja

TARTALOM

TISZTÚJÍTÓ KÜLDÖTTKÖZGYŰLÉS, 2023	
Mika László Tamás: Főtítkári beszámoló	198
Jegyzőkönyv	202
Szalay Péter: A Magyar Kémikusok Egyesülete jövője. Elnöki program	206
A Magyar Kémikusok Egyesülete megválasztott tisztségviselői	208
Az Egyesület kitüntetettjei	209
Bizottságok beszámoló	211
VEGYIPAR ÉS KÉMIATUDOMÁNY	
Salma Imre, Farkas Árpád, Weidinger Tamás, Balogh Miklós: A tűzijáték árnyai és fényei	214
Két pálya találkozása. Beszélgetés Szépvölgyi János és Kiss Tamás professzorral	218
Születésnap beszélgetés Farkas Etelka professor emeritával	223
HONNAN LESZ ENERGIÁNK?	
Király Márton, Radnóti Katalin: Az atomerőművek működéséről egyszerűen, típusaik és jövőjük. Második rész	226
Adorján Ferenc: A kisméretű moduláris atomerőművek (SMR-ek) lehetőségei a klímavédelemi célok elérésében	230
SÉTÁK A TUDOMÁNY KÖRÜL	
Kovács Lajos: Tudományos séták Európában	235
KITEKINTÉS	
Kutasi Csaba: A Nemzeti Atlétikai Stadion membránszerkezete és egyéb textilanyagok a budapesti atlétikai világbajnokságon	240
VEGYISZLELETEK	
Lente Gábor rovata	244
A HÓNAP KÉMIAI PUBLIKÁCIÓJA	246
A HÓNAP HÍREI	247



Címlapunkon:
A tűzijáték árnyai és fényei.
Fotó: Mónus Márton