



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

Szerkesztőség:

Felelős szerkesztő: KISS TAMÁS
Olvasószerkesztő: SILBERER VERA
Tervezőszerkesztő: HORVÁTH IMRE

Szerkesztők:

ANDROSITS BEÁTA, BANAI ENDRE,
JANÁKY CSABA, LENTE GÁBOR,
NAGY GÁBOR, PAP JÓZSEF SÁNDOR,
ZÉKÁNY ANDRÁS

Szerkesztőségi titkár: SÜLI ERIKA

Szerkesztőbizottság:

SZÉPVÖLGYI JÁNOS,
a szerkesztőbizottság elnöke,
SZEKERES GÁBOR örökös főszerkesztő,
ANTUS SÁNDOR, BECK MIHÁLY,
BIACS PÉTER, BUZÁS ILONA,
HANCSÓK JENŐ, JANÁKY CSABA,
JUHÁSZ JENŐNÉ, KALÁSZ HUBA,
KEGLEVICH GYÖRGY, KOVÁCS ATTILA,
KÖRTVÉLYESI ZSOLT,
KÖRTVÉLYESSY GYULA,
LIPTAY GYÖRGY, MIZSEY PÉTER,
MÜLLER TIBOR, NEMES ANDRÁS,
RÁCZ LÁSZLÓ, 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
Email: mkl@mke.org.hu

Kiadja a Magyar Kémikusok Egyesülete
Felelős kiadó: ANDROSITS BEÁTA
Nyomdai előkészítés: Planta-2000 Bt.
Nyomás és kötés: Mester Nyomda
Felelős vezető: ANDERLE LAMBERT
Tel./fax: 36-1-455-5050

Terjeszti a Magyar Kémikusok Egyesülete
Az előfizetési díjak befizethetők a CIB Bank
10700024-24764207-51100005 sz.
számlájára „MKL” megjelöléssel
Előfizetési díj egy évre 10 200 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 számaink tartalma,
az összefoglalók és egyesületi híreink,
illetve archivált számaink honlapunkon
(www.mkl.mke.org.hu) olvashatók

Index: 25 541
HU ISSN 0025-0163 (nyomtatott)
HU ISSN 1588-1199 (online)



Kettős számunkat ajánljuk kedves olvasóink szíves figyelmébe azzal a szándékkal, hogy a hűvös vagy éppen forró nyári napokra tartalmas és érdekes olvasmánnyal szolgáljunk a kémia világról és Egyesületünk életéről.

Mintegy két héttel lapzártánk előtt, május 27-én került sor egyesületi életünk kiemelkedő eseményére, az éves Küldöttközgyűlésre Budapesten. A Küldöttközgyűlésnek ebben az évben – ezen esemény számára első ízben – a Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpontja (MTA TTK) adott otthont Lágymányoson, a Magyar tudósok körútján lévő új, korszerű épületében.

A Küldöttközgyűlést meleg szavakkal köszöntötte Pokol György egyetemi tanár, az MTA TTK főigazgatója, és rövid tájékoztatást adott az intézetről. Az MTA TTK az MTA kutatóhálózatának korszerűsítése keretében négy akadémiai intézetből – az MTA Kémiai Kutatóközpontból, a Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézetből (MFA), a Szegedi Biológiai Központ Enzimológiai Intézetéből és az MTA Pszichológiai Kutatóintézetéből – alakult meg 2012. január 1-jén. Később az MFA kivált a kutatóközpontból. Az intézményi szerkezet és a kutatási stratégia megújításának megfelelően a kutatóközpont négy intézetből és a Kutatóközpont vezetése alatt álló két centrumból áll, melyek a következők: Anyag- és Környezatkémiai Intézet, Enzimológiai Intézet, Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet, Szerves Kémiai Intézet, Agyi Képzőközpont, Műszercentrum. Az alkalmazottak létszáma mintegy 500 fő, ebből kutató mintegy 400 fő. E létszámon felül még körülbelül százan – emeritusok és önkéntes kutatók, kutatást segítő önkéntes munkatársak – járulnak hozzá a feladatok teljesítéséhez. A hatékonyság növelése érdekében és gazdasági okokból adódóan a közelmúltban megtörtént a kutatóközpont munkájának szakmai és gazdasági átvilágítása. Az átvilágítás eredményei nagyban segítik a Kutatóközpont és az MTA vezetését a további kutatási, finansziális feltételek kidolgozásában a sok értékes téma és a sok kiváló szakember megtartása érdekében.

A házigazda köszöntője után került sor a Wartha Vince Emlékérem átadására és a díjazott pályamű bemutatására. A Wartha Vince Emlékéremet az Egyesület a MOL és a Pannon Egyetem kutatóiból álló csoportnak ítélte oda, e csoport tagjai: Geiger András, Holló András, Bartha László, Bíró Szabolcs és Gergő Péter. A díjazottak elhasznált gumibroncsok hasznosítását célzó kutatásuk eredményeként új, a gyakorlatban már igazoltan eredményes és gazdaságos eljárást dolgoztak ki a hulladékabroncsok újtépítésben történő felhasználására. E mindenkit érintő és érdeklő eredményeikről „Tartós aszfaltutak gumibroncsok felhasználásával” című előadásukban számoltak be.

A fentiek után került sor Egyesületünk főtítkárájának beszámolójára, az egyesületi bizottságok elnökeinek ehhez fűzött szóbeli kiegészítéseire, a beszámolókat elfogadó szavazásra, majd az egyesületi elismérések átadására. Mindezekről beszámolunk lapunkban.

Buzás Ilona

Buzás Ilona,
az MKL szerkesztőbizottságának tagja

TARTALOM

MKE KÜLDÖTTKÖZGYŰLÉS, 2016	
Pálinkó István: Főtítkári beszámoló	210
Jegyzőkönyv	213
Közhasznúsági jelentés	216
Bizottságok beszámoló	223
HAZAI KUTATÓMŰHELYEK BEMUTAKOZÁSA	
Lombik és számítógép. Beszélgetés Skodáné Földes Rita professzorral	227
VEGYIPAR ÉS KÉMIATUDOMÁNY	
Bruckner-termi előadások	
Órfi László: Kinázgatól kismolekulák fejlesztése	229
Kelemen Zsolt, Nyulászi László: Karbének szerepe molekulák reaktivitásának megváltoztatásában: előállítás, szerkezet – molekulahangolás	235
KÖNYVISMERTETÉS	
Kóvér Katalin: Antropikus tudatosság (Csaba Szántay, Jr. (ed): <i>Anthropic Awareness</i>)	237
MEGEMLÉKEZÉS	
Németh László: Rabó Gyula (1924–2016)	239
Ziegler Ildikó: Billes Ferenc (1934–2016)	240
VEGYIPAR- ÉS KÉMIATÖRTÉNET	
Silberer Vera: Tudósok, házak és egy építés	241
ISMERETTERJESZTÉS	
Boros László: Filatéliai kalandozások. Alkímia	244
VEGYÉSZELETEK	
Lente Gábor rovata	246
EGYESÜLETI ÉLET	248
A HÓNAP HÍREI	251



Címlap:
A 48. Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny döntőjén