



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 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 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)



„A magyar reformok működnek” – halljuk gyakran a tömegkommunikáció jóvoltából. Nem akarok ezen állítás érvényével vitába szállni, meghagyom azt a közgazdászoknak, pénzügyéreknek, politikusoknak. Ahol úgy érzem, ez a szlogen egyáltalán nem érvényes, az az oktatás. Ez a terület az alaptól a legtetejéig a nyugtalanság, a káosz és a forrongás időszakát éli. Nem ma kezdődött a válság, de ennek a kormányzatnak sikerült a reformtörekvéseivel, melynek lényege minden területen a központosítás az egyéni/intézményi szabadság rovására, nem aratott sikert és elfogadottságot. A változások alanyai nem vitatták és nem vitatják a reformok szükségességét, még a jó szándékot sem, de nem érzik, hogy ezek kidolgozása során valódi partnerként számíthatnának rájuk. Tapasztalják ezt a közoktatásban, a felsőoktatásban és a doktori képzésben is. A kormányzat frontális támadást indított az oktatás rendszerének átalakítására, zömmel a benne résztvevők ellenében. Minimális kompromisszumkészséggel, tüzzel-vassal. Valljuk be, mi sem tudunk mindig könnyen egyező véleményre hangolódni. Persze, nem is olyan könnyű, a dolgok nem egyszerűen fehérek vagy feketék. A hatalom, ha eltökélt, márpedig annak látszik, keresztül tudja vinni akaratát, és mindig megtalálja hozzá a megfelelő embereket, hogy a résztvevőket megossza, a társadalmat ellenük hangolja és a vezér(kar) elképzeléseit érvényesítse. De a résztvevők ellenében ennek eredményessége erősen kérdéses.

Ennél nagyobb baj az, hogy ez az egész nem szolgálja az önálló gondolkodásra képes, kreatív értelmiség újratermelését, ami a tanárok feladata, az általános iskolai tanártól az egyetemi professzorig. Ez szolgálná az ország versenyképessége visszanyerését/fenntartását, ami a reformok működésének elengedhetetlen feltétele.

A tartalomjegyzék szerint májusi számunk is bővelkedik értékes és változatos cikkekben, melyek a fentebbi, talán nehezebb gondolatok után kikapcsolódást nyújtanak. Jó olvasást kívánok!

2016. május

Kiss Tamás

Kiss Tamás
felelős szerkesztő

TARTALOM

VEGYIPAR ÉS KÉMIATUDOMÁNY

Mindig igyekeztem csapatban dolgozni. Beszélgetés **Simonné Sarkadi Livia** professzor asszonnyal, az MKE elnökével **142**

Zemplén Géza-díj

Mernyák Erzsébet: Szelektív antitumor hatású ösztromszármazékok szintézise **145**

Herczeg Mihály: Multivalens ramnobiozid-származékok szintézise és lektinnel való kölcsönhatásuk vizsgálata **146**

Bruckner-termi előadás

Takács Attila: Palládium-katalizált aminokarbonilezési reakciók **150**

HAZAI KUTATÓMŰHELYEK BEMUTAKOZÁSA

Farkas Gergely, Bakos József: Nagy hatékonyságú enantioszelektív katalizátorrendszerek fejlesztése **152**

KITEKINTÉS

Venetianer Pál: „Alkotmányos” mezőgazdasági biotechnológia **155**

Braun Tibor: Néhány meglepő kémiai törekvés a táplálkozásban **157**

KÖNYVISMERTETÉS

Keglevich György: Írások kemofóbia ellen
(Braun Tibor: A Nobel-díjra érdemes taxisofőr) **162**

EuCheMS Newsletter, 2016. május **163**

ISMERETTERJESZTÉS

Boros László: Filatéliai kalandozások. Gázvilágítás **167**

VEGYÉSZLELETEK

Lente Gábor rovata **168**

A HÓNAP HÍREI **170**



Címlap:

A CRISPR rendszerhez tartozó Cas4 fehérje modellje. A zöld szalagok a fehérje szerkezetét mutatják, a piros golyók a vas- és kén-tartalmú molekuláris részeket jelzik.
(A modell készítője: Fred Dyda, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, PDB entry number 4ic1)