

MAGYAR KÉMIKUSOK LAPJA

2017. évi 72. évfolyamának

névmutatója



Szerkesztőbizottság:

ANTUS SÁNDOR
BECK MIHÁLY
BIACS PÉTER
BUZÁS ILONA
HANCSÓK JENŐ
JANÁKY CSABA
KALÁSZ HUBA
KEGLEVICH GYÖRGY
KOVÁCS ATTILA
LIPTAY GYÖRGY
MIZSEY PÉTER
MÜLLER TIBOR
NEMES ANDRÁS
SZABÓ ILONA
ifj. SZÁNTAY CSABA
SZÉPVÖLGYI JÁNOS (a Szerkesztőbizottság elnöke)
TÖMPE PÉTER
ZÉKÁNY ANDRÁS

Felelős szerkesztő:

KISS TAMÁS

Olvasószerkesztő:

SILBERER VERA

Tervezőszerkesztő:

HORVÁTH IMRE

Szerkesztők:

ANDROSITS BEÁTA
BANAI ENDRE
LENTE GÁBOR
NAGY GÁBOR
PAP JÓZSEF SÁNDOR
RITZ FERENC
ZÉKÁNY ANDRÁS

Szerkesztőségi titkár:

SÜLI ERIKA

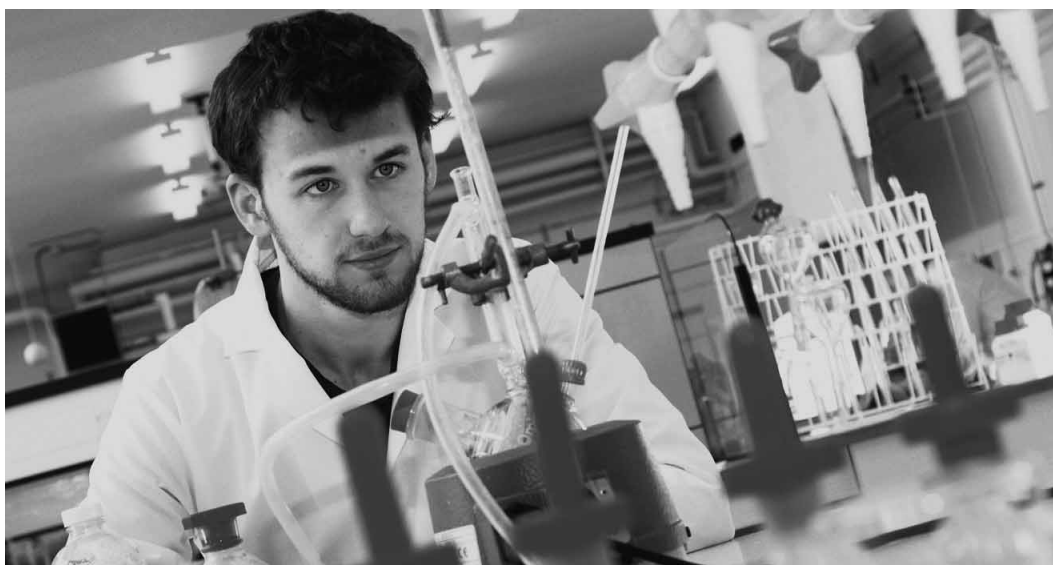
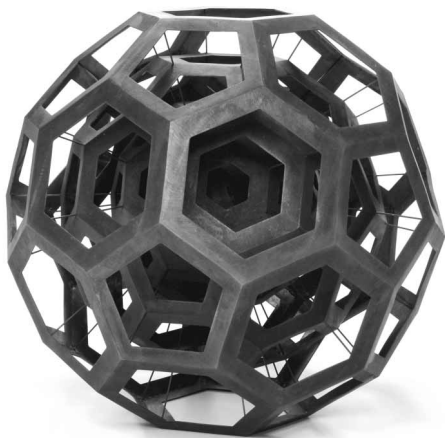
Kiadja a Magyar Kémikusok Egyesülete
1015 Budapest, Hattyú u. 16. 2/8.

Felelős kiadó:

ANDROSITS BEÁTA ügyvezető igazgató

A Magyar Kémikusok Lapja
a Magyar Kémikusok Egyesületének – a MTESZ tagjának –
folyóirata és hivatalos lapja

A MAGYAR VEGYIPAR VÁLLALATAINAK
TÁMOGATÁSÁVAL



Á
Abrahámi Renáta Anita: Fluortartalmú piperidin- és azepánvázas β -aminosavszármazékok szintézisei.....106

B
Bari Ferenc, lásd *Südy Roberta*.....35
Bazsa György: Cím vagy minőség?.....2
Biacs Péter: Az élelmiszeriparok a dualizmus kezdetén (*A magyarországi kémia és vegyipar a kiegyezés korában*).....204
 Bizottságok beszámolóí (*MKE Küldöttközgyűlés – 2017*).....227
Boros László: Mesterséges atommag-átalakítások.....93
Boros László: Színjátékos pillangószárnyak.....393
Braun Tibor: Umami: az ízfokozó ötödik alapíz. *Egy korszakos jelentőségű, korai japán tudományos felfedezés és találmány*.....17
Braun Tibor: A kémia szépsége – szabadtéri szobrokon. *Atomok és molekulák a szobrász szemével*.....51
Braun Tibor: Pillanatfelvétel a grafén utáni kétdimenziós kémia fejlődési lehetőségeiről és ígéreteiről.....70
Braun Tibor: A „labor-egy-kártyán”-tól a „szerv-egy-kártyán” át a „test-egy-kártyán”-ig. *A mikrofluidika diadalútja*.....109
Braun Tibor: A bioásványosodás kémiája. *A gyöngyháztól az igazgyöngyökig*.....233
Braun Tibor: Szén kvantumpöttyök kémiája és biokémiája. *Újabb allotróp a nanoszénzalódban*.....270
Braun Tibor: Gyémántatuba szorított kémia. *Atomok és molekulák viselkedése nagy nyomáson*.....314
Braun Tibor: Kivonatok a nyereg alatti húspuhítás krónikájából. *A hunok gasztroszérelmei, legenda és valóság*.....388
Buglyó Péter, lásd *Várnagy Katalin*.....149
Buzás Ilona: Hagyomány, értékmentés és innováció a tudományban.....162
Buzás Ilona: 40. Kémikus Nap Kecskeméten, a Természet Házában.....280

CS
Csupor Dezső, lásd *Tóth Barbara*.....85
Csupor Dezső: Miért ne együnk parlagfüvet? (*Ködpiszkáló*)...292
Csupor Dezső: Sosemvolt vitaminok (*Ködpiszkáló*).....387

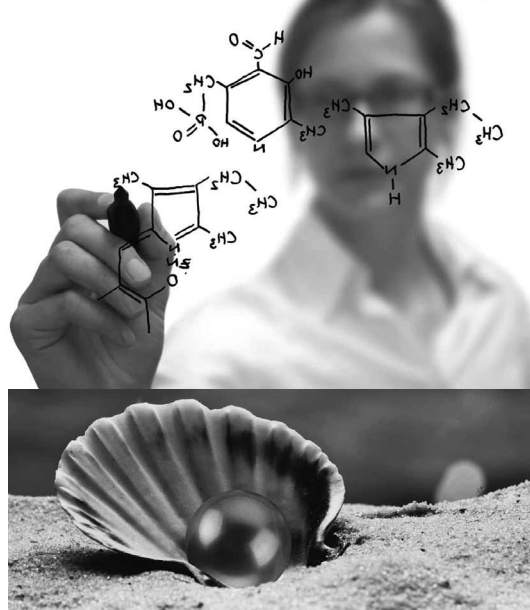
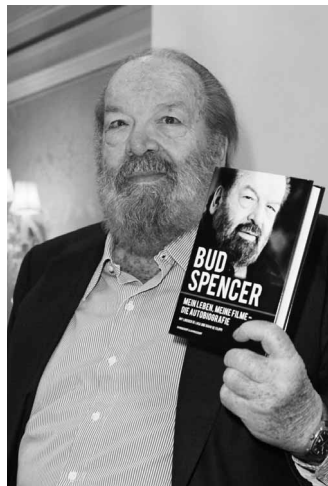
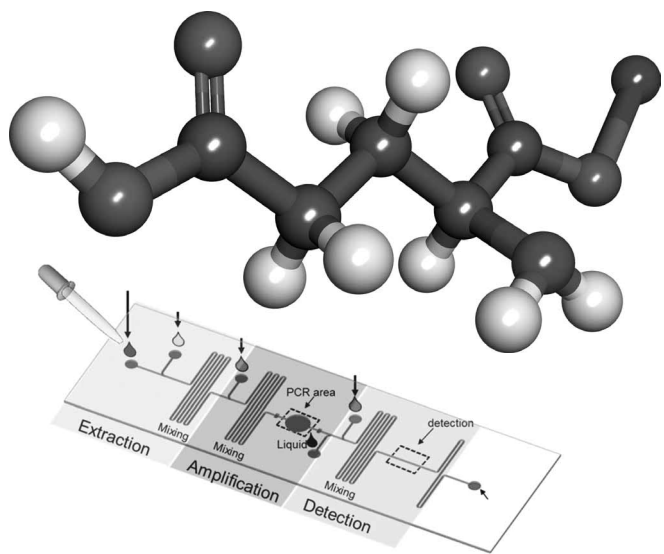
F
Forró Enikő, lásd *Fülöp Ferenc*.....306

Fülöp Ferenc – Forró Enikő – Kiss Loránd – Szakonyi Zsolt – Szatmári István – Ötvös Sándor: Kutatások az SZTE Gyógyszerkémiai Intézetében (*Hazai kutatóműhelyek*).....306

G
Gazda István: Magyar tudósok a kiegyezés korában. *A reálműveltség képviselői (A magyarországi kémia és vegyipar a kiegyezés korában)*.....187
Gruiz Katalin: Szennyezett területek felmérése és monitorozása (*Könyvismertetés*).....124
Gubicza László: A hidrogén újszerű előállítás (*Könyvismertetés*).....293

H
Hargittai István – Hargittai Magdolna: New York-i séták a tudomány körül. *Két részlet*.....319
Hargittai Magdolna, lásd *Hargittai István*.....319
Hell Zoltán: Heterogén katalizátorok alkalmazása szerves kémiai reakciókban (*Bruckner-termi előadás*).....75
Holl András: Kémiai tárgyú folyóiratok és publikációk az MTA Könyvtárának repozitóriumában.....113
Hudecz Ferenc: Sohár Pál önéletrajzi kötete (*Elveimhez hűen, konokul*) (*Könyvismertetés*).....3
Hudecz Ferenc: Egy világváros rejtőzködő arca (*Könyvismertetés*).....318
Huszthy Péter: A molekuláris gépek kutatásáért kapták a 2016. évi kémiai Nobel-díjat (*Nobel-díj, 2016*).....34
Huszthy Péter: In memoriam Oláh György (1927–2017) (*Emlékezés Oláh Györgyre*).....138

I
Iglói Ferenc: A 2016. évi fizikai Nobel-díj. *A topológia szerepe a szilárdtestfizikában (Nobel-díj, 2016)*.....36
Inzelt György: A tudományos kémia és a vegyészeti iparok Magyarországon a kiegyezés időszakában (*A magyarországi kémia és vegyipar a kiegyezés korában*).....178
Inzelt György: Kitaibel Pál kémiai munkásságáról egy évforduló kapcsán. Első rész.....345
Inzelt György: Kitaibel Pál kémiai munkásságáról egy évforduló kapcsán. Második rész.....382



J

Joó Ferenc: Elhunyt Beck Mihály, a kémikus egyetemi tanár, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja.....**B3, szept.**

K

Kapitány János Sándor – Tóth Zoltán: Egyre fontosabbá és jelentősebbé kell válnia a kémiatanítás és az új oktatástechnológiák kapcsolatának. *Beszélgetés Georgios Tsaparis professzorral*.....**122**

Katona Csaba: A forradalomtól a millenniumig.....**245**

Keglevich Kristóf: Kémiatörténet a kémia tanításában. *Ötletek kémiatanároknak óráik színesítésére. Első rész*.....**370**

Kiniczky Márta, lásd *Pallos József Péter*.....**166**

Kiss Andrea: Hatalmas győzelem az I. Nemzetközi Kémiai Tornán.....**301**

Kisvárdai Antal, lásd *Kisvárdai Melinda*.....**330**

Kisvárdai Melinda – Kisvárdainé Fábíán Erika – Kisvárdai Antal: A hulladékgyűjtés gyakorlata a kémia- és más természettudományos laborokban.....**330**

Kisvárdainé Fábíán Erika, lásd *Kisvárdai Melinda*.....**330**

Kiss Loránd, lásd *Fülöp Ferenc*.....**306**

Kiss Tamás: Nagyon büszke vagyok minden tanítványomra. *Beszélgetés Gelencsér László középiskolai tanárral*.....**77**

Kiss Tamás: A fiatalok tisztelik a teljesítményt és értékelik a tanulási lehetőségeket. *Beszélgetés Darvas Ferencsel*.....**144**

Kiss Tamás (ford.): A kémia erőssége Franciaországban. *Beszélgetés Gilberte Chambaud-Debrabant-tal, a Francia Kémiai Társaság elnökével*.....**341**

Kiss Tamás: Dr. Hodossy Lajos (1933–2017).....**364**

Kollár László: Reakciók platina- és palládiumkomplexekkel: koordinációs kémia, homogén katalízis, szintetikus kémia.....**266**

Kovács Lajos: Beszéljük meg: rezolválás vagy rezolválás?.....**86**

Kovács Lajos: Egy teljes élet: Rosenkranz György.....**354**

Közhasznúsági jelentés (MKE Küldöttközgyűlés – 2017).....**220**

Kracszenits Zoltán, lásd *Ménés András*.....**91**

Kutasi Csaba: 200 éve született Irinyi János, a zajtalan és robbanásmentes biztonsági gyufa feltalálója.....**126**

Kutasi Csaba: Mozaikok a textilkémia eredményeiből (*A magyarországi kémia és vegyipar a kiegyezés korában*).....**193**

Kutasi Csaba: 160 éve kezdett működni az első textilszínezékgyártó üzem.....**249**

Kutasi Csaba: A gépkocsikban utazók védelme és a nátrium-azid.....**325**

L

Lente Gábor: Vegyészleletek.....**26, 56, 94, 130, 164, 202, 256, 294, 332, 362**

Lente Gábor: Emlékezetes leletek (*Vegyészleletek*).....**394**

Lente Gábor: Sir Isaac Newton (*Hírek és kémikusok*).....**50**

Lente Gábor, lásd *Magyarfalvi Gábor*.....**155**

Lente Gábor: Debreceni színpadon a természettudomány.....**160**

Lente Gábor: Vízilónaptej és más történetek kémiából – részletek.....**243**

Lente Gábor: Az eltűnt idő és a 2016-os Ig Nobel-díjak nyomában.....**291**

Lente Gábor: Bud Spencer (*Hírek és kémikusok*).....**324**

M

Magyarfalvi Gábor – Lente Gábor: Visszaemlékezés egy különleges Nemzetközi Kémiai Diákolimpiára: Tbiliszi, 2016.....**155**

Magyarfalvi Gábor: Az 51. Nemzetközi Mengyelejev Diákolimpia Kazahsztánban.....**209**

Magyarfalvi Gábor: Ezüstös Bangkok.....**299**

Ménés András – Kracszenits Zoltán: Robert Oppenheimer és az atomkor kezdete. Ötven éve hunyt el Robert Oppenheimer.....**91**

Molnár Árpád: Kémia: az „összekötő” tudomány. *Beszélgetés Oláh Györggyel (Emlékezés Oláh Györgyre)*.....**140**

Molnár Árpád, lásd *Pálinkó István*.....**338**

O

Orha Zoltán: Találkozások Oláh Györggyel (*Emlékezés Oláh Györgyre*).....**142**

Ö, Ó

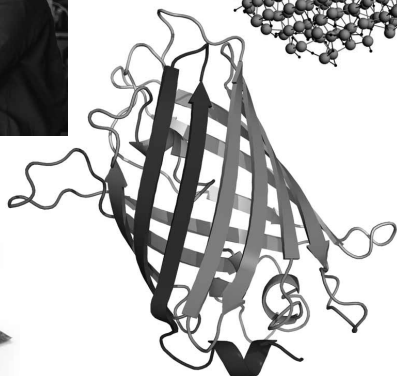
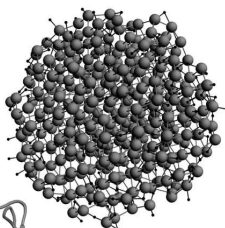
Ötvös Sándor, lásd *Fülöp Ferenc*.....**306**

Ósz Katalin, lásd *Várnagy Katalin*.....**379**

P

Pálinkó István: Az Irinyi János Középiskolai Kémiaverseny döntője.....**210**

Pálinkó István: Főtitkári beszámoló (*MKE Küldöttközgyűlés – 2017*).....**214**



Pálinkó István – Sipos Pál – Molnár Árpád: A katalíziskutatás múltja, jelene és jövője a Szegedi Tudományegyetem Kémiai Intézetében (Hazai kutatóműhelyek).....338

Pallos József Péter – Kiniczky Márta: Búcsú Tyihák Ernő professzortól (1933–2017).....166

Papp Gábor: Szelektív hidrogénezés vízzeloldható átmenetifém-foszfín komplex katalizátorokkal (Bruckner-termi előadás).....39

Penke Botond – Perczel András – Tóth Gábor: Hollósi Miklós (1941–2016).....15

Perczel András, lásd Penke Botond.....15

Posta József: In memoriam Pap Lajos (1929–2017).....255

Próder István: Magyar vonatkozású kémia- és vegyipartörténeti évfordulók.....7

Próder István: 125 éve született Proszta János.....89

R

Rácz László: Dr. Rátosi Ernő (1931–2017).....296

Radnóti Katalin: 150 éve született Marie-Curie.....350

Raisz Iván: Búcsú Gál Miklóstól (1942–2016).....B3, márc.

Remete Attila Mária: Új, fluortartalmú funkcionizált ciklusos β -aminosavszármazékok szintézise (Bruckner-termi előadás).41

Riedel Miklós: A Magyar Kémiaoktatásért díj, 2016.....62

Riedel Miklós: Rátz Tanár Úr Életműdíj, 2016.....62

S

Schiller Róbert: Vízilónaptej (Könyvismertetés).....242

Silberer Vera: A tudomány és a sci-fi határán. Beszélgetés Beke-Somfai Tamással.....5

Silberer Vera: Útban a zöldebb foszforkémia felé. Beszélgetés Keglevich György professzorral.....80

Silberer Vera: Új elektronmikroszkópok a Pannon Egyetemen. Beszélgetés Pósfai Mihály akadémikussal.....96

Silberer Vera: A kód neve: S63845. Beszélgetés Kotschy Andrással, a Servier Kutatóintézet igazgatójával.....251

Silberer Vera: A mobilitás híve. Beszélgetés Kiss Tamás professzorral.....376

Simonné dr. Sarkadi Livia: Érdemes az Egyesületben dolgozni. Beszélgetés Liptay György professzor úrral 85. születésnapja alkalmából.....147

Simonné dr. Sarkadi Livia: Jegyzőkönyv a Magyar Kémikusok Egyesülete 2017. május 26-i Küldöttközgyűléséről (MKE Küldöttközgyűlés – 2017).....217

Sipos Pál, lásd Pálinkó István.....338

Skodáné Földes Rita: Ionfolyadékok felhasználása szteroidok szintézisében (Bruckner-termi előadás).....343

Sójáné Gajdos Gabriella – Tóth Zoltán: Általános iskolai és gimnáziumi tanulók levegőszennyezéssel kapcsolatos tudásszerkezetének vizsgálata szóasszociációs módszerrel.....44

Südy Roberta – Bari Ferenc: Nobel-díj az autofágia mechanizmusának felfedezéséért (Nobel-díj, 2016).....35

Sz

Szakonyi Zsolt, lásd Fülöp Ferenc.....306

Szatmári István, lásd Fülöp Ferenc.....306

Székelyhidi Rita: A szilárd fázisú mikroextrakciós technika...276

T

Tomasz Jenő: Emlékezés 1956-ra.....14

Tóth Barbara – Csupor Dezső: Nagy dózisu C-vitamin: mire jó? (Ködpiszkaló).....85

Tóth Gábor, lásd Penke Botond.....15

Tóth Zoltán, lásd Sójáné Gajdos Gabriella.....44

Tóth Zoltán: Egyetemi kurzusok hatékonyságnövelése a Mazurféle „egymás tanítása” (peer instruction) módszerrel.....116

Tóth Zoltán, lásd Kapitány János Sándor.....122

Tömpe Péter: Egy kémiai receptgyűjteményről (Könyvismertetés).....49

Tömpe Péter: „Emlékszék”-avatás a Műegyetemen.....90

Tömpe Péter: A magyar gyógyszeripar kialakulásának kezdete és helyzete a kiegyezés és a dualizmus korában (A magyarországi kémia és vegyipar a kiegyezés korában).....198

Tömpe Péter: Havas Jenő és a Radelkis.....236

Tömpe Péter: Simonyi István (1926–2017).....254

V

Valyon József: In memoriam Kalló Dénes (1931–2017).....254

Vasas Andrea: Ez csak természetes! Biológiailag aktív szekunder metabolitok izolálása és szerkezetmeghatározása (Bruckner-termi előadás).....240

Várnagy Katalin – Buglyó Péter: Bioszervetlen kémiai kutatások a Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszékén (Hazai kutatóműhelyek).....149

Várnagy Katalin – Ósz Katalin: A Komplexkémiai Kollokviumok 50 éves története.....379

Villányi Attila: 13. Nemzetközi Junior Természettudományi Diákolimpia.....63