



MAGYAR KÉMIKUSOK LAPJA

2015. évi 70. évfolyamának

névmutatója



Szerkesztőbizottság:

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
SZÉPVÖLGYI JÁNOS (a Szerkesztőbizottság elnöke)
TÖMPE PÉTER
ZÉKÁNY ANDRÁS

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

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

A

Ács Éva – Borics Gábor – Boda Pál – Csányi Béla – Duleba Mónika – Engloner Attila – Erős Tibor – Földi Angéla – Grigorszky István – György Ágnes Irma – Kiss Keve Tihamér – K. Szilágyi Enikő – Lukács Balázs András – Nagy-László Zsolt – Pozderka Virág – Sály Péter – Szalóky Zoltán – Szekeres József – Trabert Zsuzsa – Várbíró Gábor: Magyarország felszíni vizeinek ökológiai állapotértékelő módszerei (<i>Életünk a víz</i>)	374
Alapi Tünde – Simon Gergő – Kovács Krisztina: Endokrin hatású fenil-urea peszticidek eltávolítása kiegészítő víztisztítási módszerekkel	314
Alapi Tünde – Dombi András – László Zsuzsanna – Schrantz Krisztina: Kémiai oxidációs eljárások a vízkezelésben (<i>Életünk a víz</i>)	367

B

Babka Beáta – Sztrik Attila – Takács Tímea – Prokisch József: Nanoméretű elemi szelén előállítási lehetőségei és tesztelési eredményei ...	239
Bálint Erika: A mikrohullámú technika alkalmazása foszfororganikus szintézisekben (<i>Bruckner-termi előadások</i>)	312
Bánffy István – Szabó István: A magyarországi szikvízgyártás múltja és jelene. A palackba zárt szellem (<i>Életünk a víz</i>)	358
Bánóczy Zoltán: Kalmain-aktivátor, -inhibitor és -szubsztrát peptidiek (<i>Zemplén Géza-díjasok</i>)	188
Baranyai András: Elméleti módszerek a víz fizikai kémiájában (<i>Életünk a víz</i>)	342
Bazsa György: Metszetek a felsőoktatás közelmúltjából (<i>részletek</i>) ..	80
Bazsa György: Metszetek kémiai doktori iskolákról	114
Bazsa György: Determinisztikus kinetika (<i>Könyvismertetés</i>)	198
Bitter István, lásd Kubinyi Miklós	182
Bizottságok beszámolóí (<i>MKE Küldöttközgyűlés – 2015</i>)	231
Boda Pál, lásd Ács Éva	374
Bodnár Judit, lásd Szigeti Márton	125
Borics Gábor, lásd Ács Éva	374
Boros László: A nemesgázok (<i>Filatéliai kalandozások</i>)	59
Boros László: A fényképezés története (<i>Filatéliai kalandozások</i>) ...	101
Boros László: A filmtechnika hőskora (<i>Filatéliai kalandozások</i>) ...	139
Boros László: Sarki fények (<i>Filatéliai kalandozások</i>)	200
Boros László: A petróleumlámpa (<i>Filatéliai kalandozások</i>)	409
Bóta Attila – Varga Zoltán – Wacha András: Nanoszerkezetek meghatározásának új hazai lehetőségei a CREDO kisszögű röntgenszórásos nagyberendezéssel	307
Bősze Szilvia, lásd Kocsis László	9
Braun Tibor: Robotok és automatizálási robotika a kémiában és a kémia körül	48
Braun Tibor: Gasztromazochizmus. Csilipaprika-kémia, a Scoville-skála és az ízcsípősségi világrangsor	85
Braun Tibor: Mao elnök által kezdeményezett maláriaellenes gyógyszerkutatás. Az artemizinin felfedezése	167
Braun Tibor: Félúton a magas hőmérsékletű szupravezetők kutatásában. Vetélkedés, versenyfutás és siker.....	190
Braun Tibor: A gasztronómia gyémántja. Kémiai és történelmi nyomozás az aranyértékű szarvasgomba világsikeréről	246
Buday László, lásd Nyitrai László	158
Búsnyé Papp Judit: Farkas József (1933–2014)	28

CS

Csámpai Antal, lásd Kocsis László	9
Csámpai Antal: A szerves és fémorganikus kémia határán: betekintés a heterociklusos ferrocénszármazékok világába (<i>Zemplén Géza-díjasok</i>)	187
Csányi Béla, lásd Ács Éva	374
Csupor Dezső: Molekuláris rasszizmus, szintetikumallergia (<i>Ködpiskáló</i>)	165
Csupor Dezső: Homeopátia: az állatorvosi ló túloldala (<i>Ködpiskáló</i>).....	395

D

Dombi András, lásd Alapi Tünde	367
Duleba Mónika, lásd Ács Éva	374

E

Engloner Attila, lásd Ács Éva	374
Erőss Anita, lásd Mádlné Szőnyi Judit	361
Erős Tibor, lásd Ács Éva	374

F

Fábián István, lásd Ősz Katalin	382
Faragó Tibor: A folyékony ezüst tündöklése és bukása (Első rész) ..	11
Faragó Tibor: A folyékony ezüst tündöklése és bukása (Második rész)	43
Flórián Károly – Heltai György: Prof. Ing. Mikuláš Matherny DSc. (1930–2015)	297
Földi Angéla, lásd Ács Éva	374

G

Gál Péter: Gregers Rom Andersen – „Structural insight into the mechanism of complement activation through a hybrid approach of crystallography and small angle X-ray scattering” (<i>Szent-Györgyi Albert előadás-sorozat</i>)	160
Gálné Babos Fruzsina: Citrullin-tartalmú peptidok és konjugátumaik a rheumatoid arthritis korai kimutatására (<i>Bruckner-termi előadások</i>)	39
Gonda Sándor: Bioaktív vegyületek endofitonokból: bioszintézis és metabolizáció	72
Greiner István, lásd Keglevich György	104
Griborszky István, lásd Ács Éva	374
Gruiz Katalin: Környedzetkárosodás és szennyezettség – problémák és menedzsmentjük (<i>Könyvismertetés</i>)	17
Guttman András, lásd Szigeti Márton	125

GY

Gyevi-Nagy László – Tasi Domonkos Attila – Remete Attila Márió – Tasi Gyula: Szimmetria – egy matematikus szemével. 90 éve született a kémiai Nobel-díjas Sir John Anthony Pople	271
György Ágnes Irna, lásd Ács Éva	374

H

Hajba László, lásd Szigeti Márton	125
Hannus István: Szegedi vegyészaneidoták	392
Harangi Szabolcs: Lehet még vulkánkitörés a Kárpát-medencében?	330

Hargittai Balázs – Hargittai Magdolna – Hargittai István: Különleges elmék	244
Hargittai István, lásd Hargittai Balázs	244
Hargittai Magdolna, lásd Hargittai Balázs	244
Hegedűs László: Folyadékfázisú, heterogén katalitikus hidrogénezések (Hazai kutatóműhelyek)	75
Heltai György, lásd Flórián Károly	297
Hernádi Klára, lásd Pap Zsolt	370
Hosztafi Sándor: Opioid metabolitok előállítása és tulajdonságai (Bruckner-termi előadások)	40
Hudecz Ferenc, lásd Kocsis László	9

I

Imre Balázs – Renner Károly – Pukánszky Béla: Mesterséges és biopolimerek módosítása fizikai és kémiai módszerekkel (Hazai kutatóműhelyek)	119
Inzelt György: Tudóssorsok és emlékművek (Könyvismertetés) ...	329
Iván Béla, lásd Szarka Györgyi	7

J

Járvás Gábor, lásd Szigeti Márton	125
Jórárt Balázs, lásd Szőri Milán	153
Józsa Éva, lásd Ősz Katalin	382
Juhász László: Glükopiranozil-oxadiazol- és triazol-karboxamidok mint GP-inhibitorok: szintézis, enzimkinetika és szerkezet-hatás összefüggések (Bruckner-termi előadások)	278

K

K. Szilágyi Enikő, lásd Ács Éva	374
Kádár Béla: Egy kutató küzdelmei a szocializmusban és a demokráciában (Könyvismertetés)	82
Kálmán Alajos: Mester és tanítvány: Sir Lawrence Bragg (1890–1971) és Náray-Szabó István (1899–1972)	284
Kalmár József, lásd Ősz Katalin	382
Kapitány János Sándor – Tóth Zoltán: „Az egyetemek kémiai intézeteiben a kémiaoktatási kutatások sokkal magasabb színvonalúak...” Beszélgetés Norman Reid professzorral	15
Keglevich György: Bevezető gondolatok „A hazai kutatóműhelyek bemutatkozása” című sorozat újraindulásához	75
Keglevich György – Greiner István: Elhunyt Kalaus György professzor emeritus	104
Keglevich György: Kortól függetlenül hasznos lehet, ha megkísérünk válaszolni az újabb kihívásokra. Beszélgetés Fogassy Elemér professzor emeritusszal	323
Kellermayer Miklós: Kémiai Nobel-díj (Nobel-díj, 2014)	34
Keserű György Miklós – Soós Tibor: Intuíció – a korlátok elviselhetetlen szükségessége	306
Kiss Attila – Kónya Krisztina – Somsák László: Prof. Dr. Patonay Tamás	296
Kiss Keve Tihamér, lásd Ács Éva	374
Kiss Tamás: Nagy a felelősségünk az innovációra való képességek fejlesztésében. Beszélgetés Mátyus Péter Gábor Dénes-díjas professzorral	70
Kiss Tamás: „Koncentráljunk az egyetemekre!” (Könyvismertetés) ...	79
Kiss Tamás: Bemutatkozik az MKE új főtitkára és a hat új IB-tag ..	266

Kittel Ágnes: Idegtudományi Kavli-díj (A 2014. évi Kavli-díjak)	5
Kocsis László – Bősze Szilvia – Szabó Ildikó – Hudecz Ferenc – Csámpai Antal: Építőköcska-stratégia ferrocéntartalmú kempoterápiás hatóanyagjelöltek szintézisére (Bruckner-termi előadások)	9
Jozef Kollar, lásd Szarka Györgyi	7
Kónya Krisztina, lásd Kiss Attila	296
Kónya Zoltán, lásd Kukovecz Ákos	3
Kovács Attila: Főtitkári beszámoló (MKE Küldöttközgyűlés – 2015) ..	218
Kovács Krisztina, lásd Alapi Tünde	314
Közhasznúsági jelentés (MKE Küldöttközgyűlés – 2015)	224
Krascenits Zoltán, lásd Ménes András	90
Krascenits Zoltán, lásd Ménes András	206
Kubinyi Miklós – Bitter István: Fluoreszcens jelzőanyagok biomolekulák felismerésére	182
Kukovecz Ákos – Kónya Zoltán: Kavli-díj a nanotudomány terén (A 2014. évi Kavli-díjak)	3
Kutasi Csaba: Tisztelettel köszöntjük Rusznák István emeritusz professzort 95. születésnapján	107

L

László Zsuzsanna, lásd Alapi Tünde	367
Lente Gábor: Vegyészletek	26, 60, 102, 140, 172, 208, 256, 298, 334, 410
Lente Gábor: Görgey Artúr (Híresek és kémikusok)	133
Lente Gábor: Ferenc pápa (Híresek és kémikusok)	164
Lente Gábor: Könnyen emészthető, humoros tudomány. A 2014-es Ig-Nobel-díjakról	283
Lévai Zsuzsa – Mézes Gábor: A parti szűrés szerepe az ivóvízellátásban (Életünk a víz)	350
Liptay György: A termikus analízis Magyarországon	397
Lukács Balázs András, lásd Ács Éva	374

M

Mádlné Szőnyi Judit – Erőss Anita: Budapest langyos és termál forrásai: hasznosításuk története (Életünk a víz)	361
Magyarfalvi Gábor: Magyar kémiaérmek Jerevánból	259
Magyarfalvi Gábor: Még egy diákolimpia a Kaukázusban	belső borító, dec.
Makádi Béla: „70–75 °C-nál az élesztő megöletik”	89
Makki Marie-Rose: Sok tehetség kiszorulhat a felsőoktatásból. Interjú Lovász Lászlóval, az MTA elnökével	162
Maróti Péter: A kék LED fizikai Nobel-díjat érdemelt (Nobel-díj, 2014)	37
Ménes András – Krascenits Zoltán: Hatvan éve hunyt el Alexander Fleming	90
Ménes András – Krascenits Zoltán: Száz éve hunyt el Paul Ehrlich ..	206
Mézes Gábor, lásd Lévai Zsuzsa	350
Jaroslav Mosnáček, lásd Szarka Györgyi	7

N

Nagy-László Zsolt, lásd Ács Éva	374
Németh Péter: Az ultranagyfelbontású elektronmikroszkópia szerepe a nanogyémántok szerkezetének vizsgálatában	184

NY

Nyitrai László – Perczel András – Buday László: Molekuláris élettudományi előadás-sorozat az ELTE TTK és az MTA TTK közös szervezésében. Szent-Györgyi Albert előadás-sorozat – „Albert Szent-Györgyi Lectures”	158
Nyitrai László: Harald Schwalbe – „Understanding dynamic layers of cellular information transfer” (Szent-Györgyi Albert előadás-sorozat)	159

O

Osváth Szabolcs: A nuklidarányok kapcsolata a minták eredetével	235
---	-----

Ó

Ősz Katalin – Józsa Éva – Kalmár József – Fábián István: Fotokémiai reakciók spektrofotometriás vizsgálata – a látszat néha csal	382
--	-----

P

Pálinkó István: Irinyi János Középiskolai Kémiaverseny – 2015	260
Pap József Sándor: Kathleen Lonsdale (Vegyeszkalendárium)	25
Pap József Sándor: Denis Arthur Haydon (Vegyeszkalendárium)	58
Pap József Sándor: Adolf Friedrich Johann Butenandt (Vegyeszkalendárium)	92
Pap József Sándor: Percy Lavon Julian (Vegyeszkalendárium)	134
Pap József Sándor: Eduard Buchner (Vegyeszkalendárium)	171
Pap József Sándor: Paul John Flory (Vegyeszkalendárium)	205
Pap József Sándor: William Mansfield Clark (Vegyeszkalendárium)	255
Pap József Sándor: Arthur John Birch (Vegyeszkalendárium)	295
Pap József Sándor: Hermann Emil Fischer (Vegyeszkalendárium)	332
Pap József Sándor: Jaroslav Heyrovský (Vegyeszkalendárium)	404
Pap Zsolt – Hernádi Klára: Heterogén katalizátorok a víztisztításban. Kitekintés a jövő víztisztító technológiái tükrében (Életünk a víz)	370
Patakiné Ostoros Györgyi, lásd Szigeti Márton	125
Patkós András: Asztrofizikai Kavli-díj (A 2014. évi Kavli-díjak)	4
Penke Botond: Orvosi-élettani Nobel-díj (Nobel-díj, 2014)	35
Perczel András, lásd Nyitrai László	158
Pozderka Virág, lásd Ács Éva	374
Próder István: Magyar vonatkozású kémia- és vegyipar-történeti évfordulók	18
Próder István: Felújított kiállítások az ötvenéves Vegyeszeti Múzeumban (Harmadik rész)	55
Próder István: Felújított kiállítások az ötvenéves Vegyeszeti Múzeumban (Negyedik rész)	287
Prokisch József, lásd Babka Beáta	239
Pukánszky Béla, lásd Imre Balázs	119

R

Rácz László: Motorbenzinek (Könyvismertetés)	280
Remete Attila Márió, lásd Gyevi-Nagy László	271
Renner Károly, lásd Imre Balázs	119
Rózahegyi Márta, lásd Wajand Judit	207

S

Sály Péter, lásd Ács Éva	374
Schrantz Krisztina, lásd Alapi Tünde	367

Silberer Vera: Egy kutatói pálya vezérfonala. Beszélgetés Karger-Kocsis Józseffel	122
Silberer Vera: Grafénélek mentén. Beszélgetés Tapasztó Levente fizikussal	128
Silberer Vera: Csúcstechnológiák – lépről lépésre. Beszélgetés Marosi György professzorral	325
Simon Gergő, lásd Alapi Tünde	314
Simonné dr. Sarkadi Livia: Jegyzőkönyv a Magyar Kémikusok Egyesülete 2015. május 15-i Küldöttközgyűléséről (MKE Küldöttközgyűlés – 2015)	221
Somsák László, lásd Kiss Attila	296
Soós Tibor, lásd Keserű György	306

SZ

Szabó Árpád: Zsigmondy Richárd Adolf (1865–1929)	333
Szabó Ildikó, lásd Kocsis László	9
Szabó István, lásd Bánffy István	358
Szalay Luca: Karácsonyi kísérletek – nem csak kémianároknak!	387
Szalóky Zoltán, lásd Ács Éva	374
Szarka Györgyi – Jozef Kollar – Jaroslav Mosnáček – Iván Béla: Polimerek a talaj felett és alatt: korszerű környezetbarát polimerek	7
Szente Lajos: Ciklodextrinek. Nanoméretű konténerektől a terápiás eszközökig	150
Szekeres József, lásd Ács Éva	374
Szigeti Márton – Bodnár Judit – Járvas Gábor – Hajba László – Patakiné Ostoros Györgyi – Guttman András: Transzlációs glikomika	125
Szőri Milán – Jójárt Balázs – Viskolcz Béla: Szerveződő kémiai rendszerek számítása. Diagnosztikai és biotechnológiai alkalmazások	153
Sztrik Attila, lásd Babka Beáta	239

T

Takács Tímea, lásd Babka Beáta	239
Takácsné Novák Krisztina: 20 éves az MTA Gyógyszerkémiai és Gyógy-szertekológiai Munkabizottsága	319
Tasi Domonkos Attila, lásd Gyevi-Nagy László	271
Tasi Gyula, lásd Gyevi-Nagy László	271
Tasnádi Péter, lásd Weidinger Tamás	344
Tóth Zoltán, lásd Kapitány János Sándor	15
Tömpe Péter: Vámos Éva emlékezete	336
Trábert Zsuzsa, lásd Ács Éva	374

V

Vargha Márta: Ivóvízminőség és -szabályozás Magyarországon (Életünk a víz)	353
Varga Zoltán, lásd Bóta Attila	307
Várbíró Gábor, lásd Ács Éva	374
Venetianer Pál: Különleges beszélgetések (Könyvismertetés)	243
Venetianer Pál: Nyugtató szavak a félelmetes GMO-ról	281
Viskolcz Béla, lásd Szőri Milán	153

W

Wacha András, lásd Bóta Attila	307
Wajand Judit – Rózahegyi Márta: Búcsú Várnai György tanár úrtól	207
Weidinger Tamás – Tasnádi Péter: Víz a légkörben (Életünk a víz)	344