



MAGYAR KÉMIKUSOK LAPJA

2018. évi 73. évfolyamának

névmutatója



Szerkesztőbizottság:

ANTUS SÁNDOR
BIACS PÉTER
BUZÁS ILONA
HANCSÓK JENŐ
JANÁKY CSABA
KALÁSZ HUBA
KEGLEVICH GYÖRGY
KOVÁCS ATTILA
LIPTAY GYÖRGY
MIZSEY PÉTER
MÜLLER TIBOR
NEMES ANDRÁS
ifj. SZÁNTAY CSABA
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
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

A

A Magyar Kémikusok Egyesületének állásfoglalása az új Nemzeti Alaptanterv 2018. augusztus 31-én kiadott tervezetéről.....	366
Abrankó László: Élelmi polifenolok. <i>Egy sokszínű molekulacsoport (Élelmiszer-alkotók kémiája)</i>	345
Adányiné Kisbocskói Nóra, lásd Tömösköziné Farkas Rita.....	334
Ajtai Tibor, lásd Bozóki Zoltán.....	64
Amtmann Mária, lásd Csóka Marianna.....	338
Antal-Szalmás Lajosné: Mit tettem mint kémiatanár? A „kréta-kémiától” a kutatásalapú tanítás-tanulásig.....	306

B

Badakné Kerti Katalin, lásd Somogyi László.....	379
Bagdi Attila, lásd Bihari Zsolt.....	43
Bagi Anna Lujza, lásd Szentmiklóssy Marietta Klaudia.....	356
Baginé Timári Sarolta, lásd Bihari Zsolt.....	43
Baranyai Lajos: Nukleáris és radiokémia (<i>Könyvismertetés</i>)..	281
ifj. Bárczy Zoltán: Egy könyv margójára (<i>Bárczy Zoltán: Ide vésem fiam. ...; könyvismertetés</i>).....	313
Benedek György: Orvosi Nobel-díj a cirkadián ritmust meghatározó molekuláris mechanizmusok felfedezéséért (<i>Nobel-díj, 2017</i>).....	74
Berki Mária, lásd Tömösköziné Farkas Rita.....	334
Bihari Zsolt – Bagdi Attila – Baginé Timári Sarolta – Háda Viktor: Terápiás fehérjék karakterizálása: az elsődleges szerkezet vizsgálata tömegspektrometriával (<i>Analitikai kémia – 2018</i>)..	43
Bizottságok beszámoló (MKE Küldöttközgyűlés – 2018).....	222
Bognár Erzsébet, lásd Somogyi László.....	379
Bozóki Zoltán – Szabó Anna – Ajtai Tibor – Szabó Gábor: A fotoakusztikus gázdetektálás gyakorlati alkalmazásai (<i>Analitikai kémia – 2018</i>).....	64
Braun Mihály – Galbács Gábor: Aktuális kutatási irányzatok az induktív csatolású plazma-tömegspektrometriában (<i>Analitikai kémia – 2018</i>).....	60
Braun Tibor: Biobányászat, biokioldás bemutatása. Mikroorganizmusok szerepe és alkalmazása fémek kioldására ércekből...4	
Braun Tibor: Rubik-kockával a világűr kutatásban. Ionos folyadékokkal hajtott nanoműholdak.....	96
Braun Tibor: Kritikus helyzetben a világ ritkaföldfém-ellátása. Mítosz vagy valóság?.....	120
Braun Tibor: Megkésett elismerés. Csipkerózsikák és királyfik a kémiai szakirodalomban.....	156
Braun Tibor – Nagy Miklós: Miért nem Ramsden-emulzióknak nevezik a Pickering-emulziókat? Kolloidkémiai oknyomozás...194	
Braun Tibor – Simig Gyula: A whisky kémiája. A világ legnépszerűbb erjesztett szeszpárlatának íz-, illat- és aromaváltozatossága...269	
Braun Tibor: Indigókémia és indigókékfestés térben és időben. Több ezer éves textiltől a denim farmernadrágig.....	317
Braun Tibor: Beszámoló egy kutatóvegyész aggodalmairól.....	390
Bujna Erika, lásd Nguyen Duc Quang.....	375
Buzás Ilona: A „Magyar Tudósok” sorozat kémikusoknak ajánlott kötetei a Lexica Kiadó gondozásában (<i>Könyvismertetés</i>)..248	

C, Cs

Czakó Gábor, lásd Tasi Gyula.....	178
Csapó Edit, lásd Dékány Imre.....	146

Csóka Mariann – Amtmann Mária: Illatos kémia. Élvezeti cikkek aroma-összetételének vizsgálata (<i>Élelmiszer-alkotók kémiája</i>)..338	
Csupor Dezső: Tanulni, tanulni, tanulni.....	127
Csupor Dezső: Tejjallergia és protonok (<i>Ködpiszkáló</i>).....	253
Csupor Dezső: Szorongáskeltő gyógyszerek – a valzartán-ügyről szakmai szemmel (<i>Ködpiszkáló</i>).....	314

D

Dancsó Éva: Kívülről jött pedagógus (<i>Közoktatás – tanári fórum</i>).....	368
Darvas Béla – Székács András: A glyphosate. Első rész. Alkalmazás és környezetanalitika.....	186
Darvas Béla – Székács András: A glyphosate. Második rész. Toxikológia és ökotoxikológia.....	244
Darvas Béla – Székács András: A glyphosate. Harmadik rész. Víták az újraengedélyezés körül.....	273
Dékány Imre – Csapó Edit – Kónya Zoltán – Hernádi Klára – Kukovecz Ákos: Nanokémiai és nanotechnológiai kutatások a Szegedi Tudományegyetem Kémiai Intézetében (<i>Hazai kutatóműhelyek bemutatkozása</i>).....	146
Dormán György: Kémia nélkül a „kőkorszakban” élénk? (Pavláth Attila, Choon H. Do (szerk.): <i>Kémia: múltunk, jelenünk és jövőnk; könyvismertetés</i>).....	312

E

Enyedy Éva Anna, lásd Kiss Tamás.....	114
---------------------------------------	-----

F

Faigl Ferenc: „Küldöm legjobb kívánságaim” (Oláh György emléke és öröksége).....	382
Fizil Ádám, lásd Kiss Róbert.....	49

G, Gy

Gajda Tamás, lásd Kiss Tamás.....	114
Galbács Gábor, lásd Kövér Katalin.....	38
Galbács Gábor, lásd Braun Mihály.....	60
Gáspár Attila: Kromatográfiás töltetek alkalmazása mikrofluidikai csipekben (<i>Analitikai kémia – 2018</i>).....	56
Gergely Árpád László: Fizikai Nobel-díj a gravitációs hullámok első közvetlen megfigyeléséért (<i>Nobel-díj, 2017</i>).....	76
Gombás Vilmos: László Károly (1924–2017).....	138
Görög Sándor: Gondolatok Beck Mihály utolsó könyvéről (<i>Életbeszélgetések Beck Mihállyal, válogatott írások; könyvismertetés</i>).....	104
Gubicza László: Alternatív energiaforrások (<i>Bélafiné Bakó Katalin: Mikrobiális üzemanyagcellák; könyvismertetés</i>).....	26
Gyurcsik Béla, lásd Kiss Tamás.....	114

H

Háda Viktor, lásd Bihari Zsolt.....	43
Hargittai István: Oláh György és egy október hajnali telefonhívás (Oláh György emléke és öröksége).....	152
Harmat Veronika: Röntgenkristallográfiai laboratórium az ELTE Kémiai Intézetében: <i>ELTE-Crystallab</i>	384
Hazai László: Ciklopropángyűrűvel kondenzált Vinca alkaloidiok. Oláh György-emlékülés (Oláh György emléke és öröksége).....	237

Hernádi Klára, lásd Dékány Imre.....	146
Horváth Dezső, lásd Tasi Gyula.....	178
Hoschke Ágoston, lásd Nguyen Duc Quang.....	375
Huszthy Péter: Emlékeim Oláh Györgyről (Oláh György emléke és öröksége).....	383

I

Inzelt György: Wilhelm Ostwald és a fizikai kémia születése.....	282
Izsó Tekla, lásd Somogyi László.....	379

J

Jakusch Tamás, lásd Kiss Tamás.....	114
Jancsó Attila, lásd Kiss Tamás.....	114

K

Kálai Tamás: Hideg Kálmán (1934–2018).....	138
Kapitány János Sándor – Tóth Zoltán: Nyitottan az új tudásra, elméletekre és képességekre. Beszélgetés Onno De Jong professzorral. Első rész.....	162
Kapitány János Sándor – Tóth Zoltán: Nyitottan az új tudásra, elméletekre és képességekre. Beszélgetés Onno De Jong professzorral. Második rész.....	198
Keglevich György: „Politikailag még sokat kell vele foglalkozni” (Szalai Barnabás Tamás: A Fasori Gimnáziumtól a Műegyetemig. Liptay György életútja; könyvismertetés).....	133
Keglevich György: Békássy Sándor (1941–2017).....	138
Keglevich György: Petneházy Imre (1940–2018).....	256
Keglevich György: Oláh György „tanainak” felhasználása az oktatásban (Oláh György emléke és öröksége).....	310
Keglevich Kristóf: Kémiatörténet a kémia tanításában. Ötletek kémiatanároknak óráik színesítésére. Második rész.....	9
Kerezsi János, lásd Varga Tünde.....	154
Keserű György Miklós: Kovalens fehérje-ligandum kölcsönhatások a gyógyszerkémiaiában.....	386
Kiss Andrea: Tíz éremmel tért haza a magyar válogatott Moszkvából.....	okt. B3
Kiss János: Felületkémiai kutatások a Szegedi Tudományegyetemen. A nanométerestől az atomi szintű felületanalízisig (Hazai kutatóműhelyek bemutatkozása).....	80
Kiss János: In memoriam Solymosi Frigyes (1931–2018).....	296
Kiss Róbert – Fizil Ádám – Szántay Csaba: Az NMR-spektroszkópia szerepe a biológikumok analitikájában (Analitikai kémia – 2018).....	49
Kiss Tamás: A Gamboa-Winkler-díj 2017. évi kitüntetettje: Mátyus Péter.....	2
Kiss Tamás – Gajda Tamás – Enyedy Éva Anna – Gyurcsik Béla – Jakusch Tamás – Jancsó Attila: Bioszervetlen kémiai kutatások a Szegedi Tudományegyetem Kémiai Intézetében (Hazai kutatóműhelyek bemutatkozása).....	114
Kiss Tamás: Átadták a Rátz Tanár Úr Életműdíjakat.....	141
Kiss Tamás: A Magyar Kémiaoktatásért Díj két kitüntetettje: Kertész Éva és Karasz Gyöngyi.....	241
Kiss Tamás: Mások számára is érdekes dolgokat tudok írni. Beszélgetés Lente Gábor egyetemi tanárral, tudományos íróval.....	266
Kóczánné Manninger Katalin, lásd Somogyi László.....	379
Kocsy Gábor, lásd Simonné Sarkadi Livia.....	351

Kónya Éva, lásd Tömösköziné Farkas Rita.....	334
Kónya Zoltán, lásd Pusztai Péter.....	70
Kónya Zoltán, lásd Dékány Imre.....	146
Kövér Katalin – Ritz Ferenc – Galbács Gábor: Szerkesztői köszöntő (Analitikai kémia – 2018).....	38
Közhasznúsági jelentés (MKE Küldöttközgyűlés – 2018).....	216
Kukovecz Ákos, lásd Pusztai Péter.....	70
Kukovecz Ákos, lásd Dékány Imre.....	146
Kutasi Csaba: 180 éve született Ernest Gaston Solvay, az ipari szódagyártás kifejlesztője.....	132
Kutasi Csaba: A kékfestő textilmintázás és kémiai vonatkozásai.....	190
Kutasi Csaba: Hídszerkezetek folyamatos monitorozása száoptyikás szenzorral.....	329

L

Lakner Zoltán: A magyar élelmiszeripar a változó világban (Élelmiszeripari körkép).....	371
Lente Gábor: Vegyészletelek.....	24, 100, 136, 172, 202, 254, 294, 324, 394
Lente Gábor: Bizonytalan emlékek a 2017-es IgNobel-díjakról.....	293
Lente Gábor: Karácsony hangjai.....	392

M

Magyarfalvi Gábor: 52. Mengyelejev Diákolimpia.....	206
Magyarfalvi Gábor: Fél évszázados a Nemzetközi Kémiai Diákolimpia.....	szept. B3
Mednyánszky Zsuzsanna, lásd Simonné Sarkadi Livia.....	351
Molnár Árpád: Egy kiváltságos lehetőség: Oláh György munkatársa voltam (Oláh György emléke és öröksége).....	110

N, Ny

Nagy Gábor Zsolt, lásd Simonné Sarkadi Livia.....	351
Nagyné Gasztonyi Magdolna, lásd Tömösköziné Farkas Rita.....	334
Náray-Szabó Gábor: Gyászbeszéd Kálmán Alajos felett.....	102
Nguyen Duc Quang – Szöllősi Attila – Nguyen Duc Vuong – Styevkó Gabriella – Bujna Erika – Rezessyné Szabó Judit – Hoschke Ágoston: Válogatás a SZIE Sör- és Szeszipari Tanszéken készülő PhD-kutatások eredményeiből (Élelmiszeripari körkép).....	375
Nguyen Duc Vuong, lásd Nguyen Duc Quang.....	375
Nyulási László: Nagy József (1926–2018).....	256

P

Pálinkó István: Az ötvenedik Irinyi János Középiskolai Kémia-verseny döntője.....	204
Pálinkó István: Főtitkári beszámoló (MKE Küldöttközgyűlés – 2018).....	210
Pálinkó István – Sipos Pál: A Szegedi Tudományegyetem Kémiai Intézetében működő Anyag- és Oldatszerkezeti Kutatócsoport tevékenységének és eredményeinek bemutatása (Hazai kutatóműhelyek bemutatkozása).....	232
Petz Andrea: Kémiaversenyek a mai magyar közoktatásban (Közoktatás – tanári fórum).....	302
Pokol György: Jólslat és találkozások (Oláh György emléke és öröksége).....	382

Próder István: Magyar vonatkozású kémia- és vegyipartörténeti évfordulók.....**15**
Pusztai Péter – Kukovecz Ákos – Kónya Zoltán: Kémiai Nobel-díj a krio-elektronmikroszkóp feltalálásáért (*Nobel-díj, 2017*).....**70**

R

Rác László: Dízelgázolajok (*Hancsók Jenő – Illés Zoltán – Sági Dániel*: *Korszerű motor- és sugárhajtómű üzemanyagok II.*; könyvismertetés).....**26**
Rákóczi Melinda, lásd *Szokmány Csaba*.....**128**
Rákóczi Melinda, lásd *Szokmány Csaba*.....**166**
Rakszegi Marianna, lásd *Szentmiklóssy Marietta Klaudia*.....**356**
Rezessyné Szabó Judit, lásd *Nguyen Duc Quang*.....**375**
Riedel Miklós: Jelentős magyar siker a 13. Grand Prix Chimique vegyésztechnikusi diákolimpián.....**33**
Riedel Miklós: Átadták a Magyar Kémiaoktatásért díjakat.....**104**
Riedel Miklós: Magyar Kémiaoktatási Díj, 2018.....**dec. B3**
Ritz Ferenc, lásd *Kövér Katalin*.....**38**

S

Silberer Vera: Fáradhatatlan újtó. Beszélgetés Rusznák István professzor emeritusszal.....**249**
Silberer Vera: A problémát kell megtalálni. Beszélgetés Tim Hunt Nobel-díjas biokémikussal.....**315**
Simig Gyula, lásd *Braun Tibor*.....**269**
Simonné dr. Sarkadi Livia: Jegyzőkönyv a Magyar Kémikusok Egyesülete 2018. május 25-i Küldöttközgyűléséről (*MKE Küldöttközgyűlés – 2018*).....**213**
Simonné Sarkadi Livia – Mednyánszky Zsuzsanna – Toldi Dávid – Nagy Gábor Zsolt – Kocsy Gábor: Aminosavak és biogén aminok az élelmiszer-minőség és -biztonság tükrében (*Élelmiszer-alkotók kémia*).....**351**
Simonyi Miklós: Oláh György világa (*Oláh György emléke és öröksége*).....**279**
Sipos Pál, lásd *Pálinkó István*.....**232**
Sohár Pál: Elhunyt Kálmán Alajos kémikus, az MTA rendes tagja, Egyesületünk volt elnöke.....**102**
Somogyi László – Soós Anita – Izsó Tekla – Bognár Erzsébet – Badakné Kerti Katalin – Kóczáné Manninger Katalin – Szedlák Ildikó: Lipidtudományi és gabonaipari kutatások a Gabona és Ipari növény Technológiai Tanszéken (*Élelmiszeripari körkép*).....**379**
Soós Anita, lásd *Somogyi László*.....**379**
Sörös Csilla, lásd *Varga Emese*.....**360**
Syevkó Gabriella, lásd *Nguyen Duc Quang*.....**375**

Sz

Szabó Anna, lásd *Bozóki Zoltán*.....**64**
Szabó Gábor, lásd *Bozóki Zoltán*.....**64**
Szokmány Csaba – Rákóczi Melinda: „Premistry” természettudományos népszerűsítő sorozat. Első rész.....**128**
Szokmány Csaba – Rákóczi Melinda: „Premistry” természettudományos népszerűsítő sorozat. Második rész.....**166**
ifj. Szántay Csaba, lásd *Kiss Róbert*.....**49**
ifj. Szántay Csaba: Személyes élmények Oláh György professzorral (*Oláh György emléke és öröksége*).....**183**
Szedlák Ildikó, lásd *Somogyi László*.....**379**

Székács András, lásd *Darvas Béla*.....**186**
Székács András, lásd *Darvas Béla*.....**244**
Székács András, lásd *Darvas Béla*.....**273**
Székvölgyi János, lásd *Varga Tünde*.....**154**
Szentmiklóssy Marietta Klaudia – Bagi Anna Lujza – Varga Balázs Hoangnam – Rakszegi Marianna – Tömösközi Sándor – Török Kitti: A gabonafajták bioaktív összetevőinek jellemzésével kapcsolatos kutatások (*Élelmiszer-alkotók kémia*).....**356**
Szöllősi Attila, lásd *Nguyen Duc Quang*.....**375**

T

Tasi Gyula – Czakó Gábor – Horváth Dezső – Tóth Ágota: Elméleti kémiai és nemlináris dinamikai kutatások a Szegedi Tudományegyetem Kémiai Intézetében (*Hazai kutatóműhelyek bemutatkozása*).....**178**
Toldi Dávid, lásd *Simonné Sarkadi Livia*.....**351**
Tolvaj Petra: Coca-Cola: mítoszok és a valóság.....**91**
Tomasz Jenő: Néhány gondolat Schiller Róbert könyvének lapozgatása közben (*A kételkedés gyönyörűsége; könyvismertetés*).....**174**
Tóth Ágota, lásd *Tasi Gyula*.....**178**
Tóth Zoltán, lásd *Kapitány János Sándor*.....**162**
Tóth Zoltán, lásd *Kapitány János Sándor*.....**198**
Tömösközi Sándor, lásd *Szentmiklóssy Marietta Klaudia*.....**356**
Tömösközine Farkas Rita – Berki Mária – Kónya Éva – Nagyné Gasztonyi Magdolna – Zalán Zsolt – Adányiné Kisbocskói Nóra: Bioaktív molekulákra alapozott kutatások a NAIK ÉKI-ben. Első rész. Metabolitok vizsgálata (*Élelmiszer-alkotók kémia*).....**334**
Török Kitti, lásd *Szentmiklóssy Marietta Klaudia*.....**356**

U

Urbányi Zoltán: A biológikum-analitika kihívásai (*Analitikai kémia – 2018*).....**29**

V

Varga Balázs Hoangnam, lásd *Szentmiklóssy Marietta Klaudia*.....**356**
Varga Emese – Sörös Csilla: Az igazi átváltozóművészek: peszticid-metabolitok és maszkolt mikotoxinok élelmiszereinkben (*Élelmiszer-alkotók kémia*).....**360**
Varga Hanna: Magyarországról Szingapúron át Amerikába...**287**
Varga Tünde – Kerecsi János – Székvölgyi Zoltán: Termékláncbővítés a MOL-ban. A MOL Petrolkémia Butadién üzeme két éve termel.....**154**
Varga Veronika: Környezetkémiai kutatások az életminőség javítása érdekében.....**29**
Villányi Attila: 14. Nemzetközi Junior Természettudományi Diákolimpia.....**febr. B3**

W

Wagner Ödön: A „Magyar Tudósok” sorozat IX. kötete (*Új iparág – a semmiből. Életút-beszélgetések Nagy Józseffel; könyvismertetés*).....**207**

Z

Zalán Zsolt, lásd *Tömösközine Farkas Rita*.....**334**