

Vegyipari Mozaik

A Richter licenc-megállapodást kötött a Pharmanesttel, annak saját fejlesztésű nőgyógyászati felhasználású fájdalomcsillapító terméke egyes piacokon történő értékesítéséről. A megállapodás értelmében, a szerződés aláírásakor a Richter mérföldkő-kifizetést teljesít. Emellett, a termék bevezetését követően, a Pharmanest további, forgalomhoz kötött mérföldkő-kifizetésekre és két számjegyű royalty-bevételekre is jogosulttá válik.

A SHACT újonnan kifejlesztett technológiája a nyálkahártyaszövetek fájdalomcsillapítását biztosítja. Egy Svédországban lefolytatott klinikai vizsgálat megállapította, hogy a SHACT-kezelést követően jelentősen csökkent a nőgyógyászati beavatkozáson áteső hölgyek fájdalom- és diszkomfortérzete anélkül, hogy az eljárás kellemetlen mellékhatásokkal járna. A 218 nő bevonásával végzett klinikai vizsgálat során a SHACT-eljárással kezelt hölgyeknél a méhen belüli eszköz (IUD) felhelyezésekor tapasztalt fájdalomérzet jelentősen csökkent a placebóval kezelt páciensekhez viszonyítva ($p < 0,0001$).

MKE-HÍREK

Konferenciák, rendezvények

Rendezvénynaplár – 2018

Időpont	Név	Helyszín
2018. április 13–14.	XVII. Országos Diákvegyész Napok	Sátoraljaújhely
2018. április 20–22.	L. Irinyi János Középiskolai Kémiaaverseny	Szeged
2018. április 26–28.	II. Young Researchers on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCCE II)	
2018. május	Biztonságtechnikai Szeminárium, 2018	
2018. május 28–30.	11 th Conference on Colloid Chemistry	Eger
2018. július 2–4.	61. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés és Olasz-Magyar Spektrokémiai Konferencia	Tihany
2018. július 8–13.	22 nd International Conference on Phosphorus Chemistry	Budapest
2018. augusztus	Kémiantanrok Nyári Továbbképzése	Eger
2018. aug. 26–30.	35 th International Conference on Solution Chemistry	Szeged
2018. szept. 25–27.	Chemistry towards Biology: biomolecules as potential drugs in focus (CTB9)	Budapest
2018. szept. 27–29.	Structural biology approaches for drug development (iNext)	Budapest
2018. október	Őszi Radiokémiai Napok	Balatonszárszó
2018. november 22.	Kozmetikai Szimpózium, 2018	Budapest

22nd International Conference on Phosphorus Chemistry

2018. július 8–13.

Danubius Hotel Flamenco, 1113 Budapest, Tas vezér u. 3–7.

Kiállítók jelentkezését szeretettel várjuk.

Rendezvény honlapja és online regisztráció:

<http://www.icpc22.mke.org.hu/>

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: Schenker Beatrix, icpc22@mke.org.hu

„A minőségi képzéshez be kell vonni a hallgatókat az ipari kutatás-fejlesztésekbe.” A BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar nemrég kinevezett dékánja, Nagy József szerint van hová bővíteni az ipari partnerekkel való együttműködést: „Az oktatási tevékenységben részt vevő, egy teljes kurzust, vagy abból csak néhány órát tartó ipari szakemberek nélkülözhetetlenek számunkra: más szemléletük van azoknak, akik közvetlenül a termelésből érkeznek hozzánk, és fontos, hogy ezt a gondolkodásmódot is megismertessük az ifjúsággal.” A kar a budapesti nagy gyógyszergyárakkal régóta kiváló kapcsolatot ápol, de a szénhidrogén- és petrokémia, az élelmiszeripar és a biotechnológia területén működő társaságokkal is hasonlóan jó a viszony; e cégeknél számos lehetőség van a nyári gyakorlat megszerzésére. Ugyanakkor még van hová bővíteni az együttműködést az oktatásban vagy a kutatásban: „Ennek egyik része lehet a duális képzés megvalósítása a gyógyszergyárakkal közösen MSc-szinten, amennyiben ez a vállalatok hosszú távú terveibe is szervesen illeszkedik.” (www.bme.hu)

Ritz Ferenc összeállítása

Tájékoztatjuk tisztelt tagtársainkat, hogy **személyi jövedelemadójuk 1 százalékának felajánlásából idén 661 691 forintot**

utal át az APEH Egyesületünknek.

Köszönjük felajánlásait, köszönjük, hogy egyetértenek a kémia oktatásáért és népszerűsítéséért kifejtett munkánkkal. A felajánlott összeget ismételtelen a hazai kémiaoktatás feltételeinek javítására, a Középiskolai Kémiai Lapok, az Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaaverseny, a 10. Kémikus Diákszimpózium, valamint a 2017-ben kilencedszer megrendezett Kémia tábor egyes költségeinek fedezésére használtuk fel, valamint arra a célra, hogy kiadványaink (KÖKÉL, Magyar Kémikusok Lapja, Magyar Kémiai Folyóirat) eljussanak minél több, kémia iránt érdeklődő, határon túli honfitársunkhoz.

Ezúton is kérjük, hogy a 2017. évi SZJA bevallásakor – értékelve törekvéseinket – éljenek a lehetőséggel, és személyi jövedelemadójuk 1%-át ajánlják fel az erre vonatkozó Rendelkező nyilatkozat kitöltésével.

Felhívjuk figyelmüket, hogy akinek a bevallás pillanatában adótartozása van, az elveszíti az 1% felajánlásának a lehetőségét!

Az MKE adószáma: 19815819-2-41

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy amennyiben a NAV készíti el az adóbevallásukat, úgy külön kell nyilatkozni az 1 százalékról. Terveink szerint 2018-ban az így befolyt összeget ismételtelen a hazai kémiaoktatás feltételeinek javítására, a Középiskolai Kémiai Lapok, az L. Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaaverseny, a XVII. Országos Diákvegyész Napok, valamint a 2018-ban tizedszer szervezendő Kémia tábor egyes költségeinek fedezésére használjuk fel.

Továbbra is céljaink közé tartozik, hogy kiadványaink (KÖKÉL, Magyar Kémikusok Lapja, Magyar Kémiai Folyóirat) eljussanak minél több, kémia iránt érdeklődő, határon túli honfitársunkhoz.

MKE egyéni tagdíj (2018)

Kérjük tisztelt tagtársainkat, hogy a **2018. évi tagdíj** befizetéséről szíveskedjenek gondoskodni annak érdekében, hogy a Magyar Kémikusok Lapját 2018 januárjától is zavartalanul postázhassuk Önöknek. A tagdíj összege az egyes tagdíj-kategóriák szerint az alábbi:

• alaptagdíj:	9000 Ft/fő/év
• nyugdíjas (50%):	4500 Ft/fő/év
• közoktatásban dolgozó kémiantanár (50%)	4500 Ft/fő/év
• ifjúsági tag (25%):	2250 Ft/fő/év
• gyesen lévő (25%)	2250 Ft/fő/év



Nívódíjak, 2017

A Magyar Kémikusok Egyesülete 2017. évi pályázatára beérkezett 25 színvonalas pályamunka közül a Műszaki-Tudományos Bizottság a következő 13 pályázatot jutalmazta Nívódíjjal:

Pályázó neve	Témavezető	Egyetem	Diplomamunka címe
Borbás Enikő	Nagy Zsombor Kristóf Marosi György Sinkó Bálint Konstantin Tsinman	BME Vegyészmérnöki Kar	The role of additives in the bioavailability of pharmaceutical formulations
Broda Balázs	Kováts Antal	Eötvös Loránd Tudományegyetem Kémiai Intézet	Ólomakkumulátor mélykisütésének tanulmányozása
Domokos András	Balogh Attila Nagy Zsombor Kristóf	BME Vegyészmérnöki Kar	Áramlásos reaktor és elektrosztatikus szállépzés folyamatos összekapcsolása
Dörgő Gyula Ádám	Abonyi János	Pannon Egyetem Mérnöki Kar	Improving process safety with mining sequential alarm patterns
Jórárt Rebeka	Mernyák Erzsébet Bacsa Ildikó	Szegedi Tudományegyetem TTK Kémiai Intézet	A gyűrűben szubsztituált 13 α -ösztron-származékok Pd-katalizált szintézise
Major Máté Miklós	Farkas Gergely Bakos József	Pannon Egyetem Mérnöki Kar	Királis tioéter-amin ligandumok szintézise és katalitikus tulajdonságainak vizsgálata
Menyhért Balázs	Vargha Viktória	BME Vegyészmérnöki Kar	Biológiai lebomló poliészterek szintézise és jellemzése
Mészáros János Péter	Enyedy Éva Anna	Szegedi Tudományegyetem TTK Kémiai Intézet	Félszendvics Rh(η^5 -C ₅ Me ₅)-komplexek oldatkémiája és szerkezetvizsgálata
Nagy Sebestyén	Csiszár Emília	BME Vegyészmérnöki Kar	Kristályos nanocellulóz szuszpenziók és filmek előállítása és jellemzése
Nagy Tamás Milán	Kövér Katalin	Debreceni Egyetem TTK Kémiai Intézet	UV-érzékeny vegyületek szerkezetfelderítése NMR és számításon alapuló kémiai módszerekkel
Najóczki Ferenc	Bellér Gábor	Debreceni Egyetem TTK Kémiai Intézet	Fenantrolin-mono-N-oxidok kinetikailag kontrollált előállítása és vizsgálata
Samu Viktor	Zsély István Gyula Turányi Tamás	Eötvös Loránd Tudományegyetem Kémiai Intézet	Metánégési mechanizmusok összehasonlítása
Zwillinger Márton	Csékei Márton Kotschy András	Eötvös Loránd Tudományegyetem Kémiai Intézet	Szelektíven deuterált heterociklusos foldamer építőelemek szintézise

Tagdíjbefizetési lehetőségek:

- banki átutalással (az MKE CIB banki számlájára: 10700024-24764207-51100005);
- az MKE Titkárságán igényelt csekken;
- személyesen (MKE-pénztár, 1015 Budapest, Hattyú u. 16.)

Banki átutalásos és csekkes tagdíjbefizetés esetén a **név, lakcím, összeg rendeltetése** adatokat kérjük jól olvashatóan feltüntetni.

Ahol a munkahely levonja a munkabérből a tagdíjat és listás átutalás formájában továbbítja az MKE-nek, ez a lista szolgálja a tagdíjbefizetés nyilvántartását.

Előfizetés a Magyar Kémiai Folyóirat 2018. évi számaira

A Magyar Kémiai Folyóirat 2018. évi díja fizető egyesületi tagjaink számára 1400 Ft. Kérjük, hogy az előfizetési díjat a tagdíjjal együtt szíveskedjenek befizetni. Lehetőség van átutalással rendezni az előfizetést a Titkárság által küldött számla ellenében. Kérjük, jelezzék az erre vonatkozó igényüket!

Köszönetet mondunk mindazoknak, akik 2017-ben kettős előfizetéssel hozzájárultak a határon túli magyar kémikusoknak küldött Folyóirat terjesztési költségeihez. Kérjük, aki teheti, 2018-ban is csatlakozzon a kettős előfizetés akcióhoz.

HUNGARIAN CHEMICAL JOURNAL

LXXII. No. 12. December

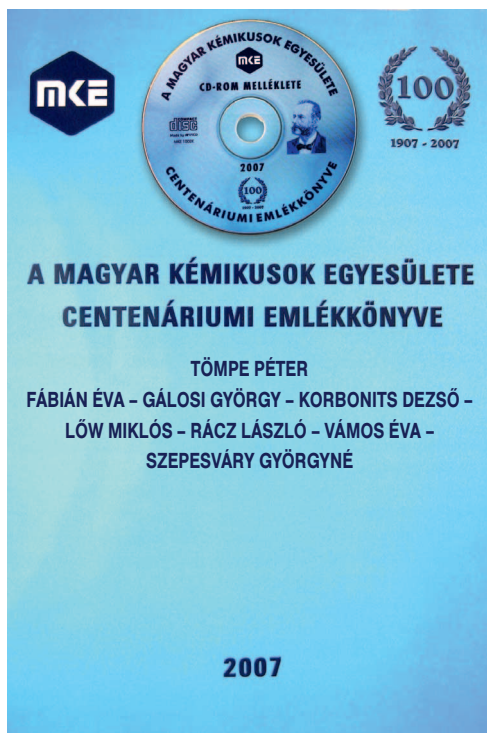
CONTENTS

<i>History of chemistry in chemical education. Hints for teachers. Part I</i>	371
KRISTÓF KEGLEVICH	
<i>Devoted to mobility. An interview with Professor Tamás Kiss</i>	376
VERA SILBERER	
<i>Fifty years of the Colloquia on Complex Chemistry</i>	379
KATALIN VÁRNAGY and KATALIN ÓSZ	
<i>On Pál Kitaibel's work in chemistry, apropos of an anniversary. Part II</i>	382
GYÖRGY INZELT	
Cloud poking	
<i>Never-existed vitamins</i>	387
DEZSŐ CSUPOR	
<i>Extracts from the history of tenderizing meat under saddle</i>	388
TIBOR BRAUN	
<i>Science on stamps. Iridescent butterfly wings</i>	393
LÁSZLÓ BOROS	
Chembits – Memorable bits	394
GÁBOR LENTE	
<i>Chemistry in Europe, 2017–4</i>	397
<i>The Society's Life</i>	401
<i>News of the Month</i>	403

EGYESÜLETÜNK 110 ÉVES

A Magyar Kémikusok Egyesületét 1907-ben alapította Fabinyi Rudolf és Than Károly

Tömpe Péter összeállítása



A centenáriusra emlékkönyv készült, amelyet dokumentum-kiegészítéssel, CD-mellékleten is megkapott a tagság

Az alapító közgyűlés az Akadémia u. 3. dísztermében volt. A centenáriumi alkalmából emléktáblát készített az Egyesület, amelyet Tömpe Péter tervezett és Kálmán Alajos elnök (kis képen) avatott fel



Az MKE emlékülést tartott az alapítás egykori színhelyén (balról: Greiner István, Saár Cecília, Hermeicz István, Androsits Beáta, Kálmán Alajos, Mátyus Péter, Kopvács Attila, Liptay György, Kalaus György, Tömpe Péter, Bíró Géza, Bognár János)



Sopronban rendezték a centenáriumi vegyészkonferenciát

A centenáriusra alapították a Fabinyi Rudolf-emlékérmet

2007. évi díjazottak:

Inczedy János,
Kálmán Alajos,
Kalaus György,
Körtvélyessy Gyula,
Liptay György,
Móra László,
Szekeres Gábor,
Tömpe Péter.

Külföldön élő díjazottak:

Oláh György (2007),
Pavláth Attila (2009),
Bodor Miklós (2010),
Lauri Niinistö (2011),
Pretsch Ernő (2012),
Somorjai Gábor (2013),
Hajdú János (2014),
Rétey János (2016)

