

Vegyipari mozaik

Orbán Gábort választották a MAGYOSZ új elnökévé. A Magyarországi Gyógyszergyártók Országos Szövetsége (MAGYOSZ) éves rendes közgyűlésén megtartott tisztújítás során a Richter Gedeon Nyrt. vezérigazgatóját választották meg a szövetség elnökévé.



A több mint 120 éves hagyományokkal rendelkező magyar gyógyszergyártás meghatározó vállalatait tömörítő MAGYOSZ kiemelt feladata, hogy a hazai gyógyszeripar érdekeit egységesen képviselje, hozzájárulva az ellátásbiztonság fenntartásához, az iparág versenyképességének erősítéséhez és az innováció támogatásához, mind hazai, mind nemzetközi szinten.

A tisztújítás előzménye, hogy Dr. Greskovits Dávid lemondott elnöki tisztségéről a MAGYOSZ képviseleti struktúrájának továbbfejlesztése érdekében. A szervezeti megújulás célja a szövetség egységes és hatékony szakmai képviseletének további erősítése.

Dr. Greskovits Dávid 2017 óta vezette a szövetséget, amely időszak alatt a MAGYOSZ szakmai érdekképviseleti szerepe jelentősen megerősödött, bővültek hazai és nemzetközi szakmai kapcsolatai, valamint fejlődtek oktatási és együttműködési programjai.

A MAGYOSZ új elnöke, Orbán Gábor 2017 óta a Richter Gedeon Nyrt. vezérigazgatója. Széles körű pénzügyi és iparági tapasztalattal rendelkezik, vezetése alatt a Richter tovább erősítette nemzetközi jelenlétét és innovációs tevékenységét.

Megválasztása kapcsán Orbán Gábor a következőket mondta: „A gyógyszeripar szerepe valóban felértékelődött Európában, de ma még elsősorban szavak szintjén. Az ellátásbiztonság, a stratégiai autonómia és a helyi gyártóbázisok megerősítése ma központi téma, de ezek mögött még nem minden esetben állnak következetes intézkedések. A mi feladatunk az, hogy ez megváltozzon. Olyan keretek kialakításán kell dolgoznunk a döntéshozókkal együtt, amelyek mellett a hazai gyártás nemcsak megmarad, hanem erősödik is. Elnökként ezen szeretnék dolgozni.”

A tisztújítás részeként a közgyűlés megerősítette, hogy Dr. Greskovits Dávid a jövőben alelnökként támogatja a szövetség munkáját és az új elnök tevékenységét, biztosítva a folytonosságot és az elmúlt években kialakított szakmai irányok továbbvitelét.

A közgyűlés döntése alapján Göncz Gábor, az Opella Healthcare Commercial Kft. ügyvezetője is csatlakozik a MAGYOSZ elnökségéhez, így a testület egy új taggal bővül. A több mint 20 éves gyógyszeripari és nemzetközi vezetői tapasztalattal rendelkező szakember belépése tovább erősíti a szövetség szakmai sokszínűségét és a különböző piaci szereplők közötti együttműködés lehetőségét.

A MAGYOSZ a jövőben is elkötelezetten dolgozik a hazai gyógyszergyártás versenyképességének erősítésén, az ellátásbiztonság fenntartásán, valamint azon, hogy a magyar gyógyszeripar egységes, szakmailag megalapozott és nemzetközileg is látható képviselettel rendelkezzen.

A MAGYOSZ megválasztott elnöksége:

Orbán Gábor, a Richter Gedeon Nyrt. vezérigazgatója (a MAGYOSZ elnöke)

Ásványi Tibor, a Naturland Kft. ügyvezető igazgatója (a MAGYOSZ alelnöke)

Dr. Greskovits Dávid, a MEDITOP Gyógyszeripari Kft. ügyvezető igazgatója (a MAGYOSZ alelnöke)

Poroszlai Csaba, az Egis Gyógyszergyár Zrt. vezérigazgatója (a MAGYOSZ alelnöke)

Sipos Balázs, a Béres Gyógyszergyár Zrt. vezérigazgatója (a MAGYOSZ alelnöke)

Lónyai Pál, a Bioextra Zrt. vezérigazgatója

Göncz Gábor, az Opella Healthcare Commercial Kft. ügyvezetője
Pallos József Péter, a PannonPharma Gyógyszergyártó Kft. ügyvezető igazgatója

Diderick Turpijn, a TEVA gyógyszergyár Zrt. kereskedelmi vezérigazgatója



RICHTER GEDEON



A Richter és az Acrux licencmegállapodást kötött a Lenetto® ausztráliai forgalmazására. A megállapodás kizárólagos forgalmazási jogokat biztosít a Richter számára az ausztrál piacon. Az Acrux összesen 5,4 millió AUD (ausztrál dollár) kifizetésben részesül az elkövetkező időszakban, amely magában foglalja az aláíráskori, valamint a hatósági és kereskedelmi mérőldkövekhez kapcsolódó kifizetéseket.



A Lenetto®-t az Acrux fejlesztette ki, és licencmegállapodás alapján a Richter már több mint 40 országban forgalmazza világszerte. A készítmény teljes árbevétele 2025-ben megközelítette az 50 MEUR-t. A Lenetto® transzdermális ösztadiol spray, amely hormonpótló terápiaként (HRT) szolgál

az ösztrogénhiánnyal összefüggő, a menopauzát követően a nőknél jelentkező tünetek – például hőhullámok – kezelésére. Az ösztadiol adagolása az egyedülálló Patchless Patch™ technológián keresztül történik, amelyet a Monash Egyetem fejlesztett ki és amely világszerte nők millióinak életét segített megváltoztatni. (<https://www.gedeonrichter.com>)



A MOL-csoport és partnerei megkezdtek a gáztermelést az azerbajdzsáni ACG-mezőn. A MOL-csoport és vegyesvállalati partnerei megkezdtek a földgáztermelést az ACG- (Azeri–Csirag–Günesli) mezőn Azerbajdzsánban, ahol korábban a jelenlegi olajkészletekhez nem kapcsolódó gázkészleteket azonosítottak a kőolajtermelő rétegek alatt és felett. A partnerek most fejezték be az első termelő kút fúrását, és megkezdtek a tesztelést. Ez az első kereskedelmi célú gáztermelés az ACG-mezőn, amely a világ egyik legnagyobb olajtermelő mezője.

Az első kút, amelyet a „West Chirag” (Nyugat-Csirag) platformról fúrtak le, kulcsfontosságú lépést jelent a mező jelentős, olajkészlethez nem kapcsolódó gázpotenciáljának felmérésében. A kút nemcsak a kezdeti termelést teszi lehetővé, hanem értékes rezervoár- és áramlási adatokat is biztosít, amelyek megalapozzák a készletek értékelését és a teljes mező jövőbeli gázfejlesztését. Az ACG-mező gázkészleteit jelentősnek tartják, mennyiségük elérheti a kb. 112 milliárd köbmétert, amelynek potenciális határa másfélszer több is lehet. A kútból kitermelt gázt és kondenzátumot a meglévő ACG-infrastruktúrán keresztül a szangacsalai terminálba juttatják el. Az Azerbajdzsáni Állami Olajtársaság (SOCAR) és a vegyesvállalat operátora, a BP után a MOL a harmadik legnagyobb részvényes az ACG-mezőben.



A MOL-csoport 2020-ban lépett be Azerbajdzsánba, ahol 9,57%-os részesedést szerzett a világ egyik legnagyobb olajmezőjében, az Azeri–Csirag–Günesli mezőben, valamint 8,9%-os részesedést a nyersolajat a földközi-tengeri Ceyhan kikötőjébe szállító Baku–Tbiliszi–Ceyhan (BTC) vezetékben. Azerbajdzsán fontos szerepet tölt be Kelet-Közép-Európa energiaellátásban: eddig közel 18 millió hordó MOL-nyersolajat szállítottak az ACG-mezőről a BTC-vezetéken és teherhajókon keresztül a MOL-csoport finomítóiba, köztük a Slovnafit pozsonyi és az INA rijekai létesítményeibe. Az azerbajdzsáni termelés 2025-ben a MOL szénhidrogén-termelésének 14%-át, készleteinek 26%-át adta.

2025 decemberében a MOL-csoport és a SOCAR átfogó kutatási, fejlesztési és termelésmegosztási megállapodást írt alá egy szárazföldi területre is az azerbajdzsáni Samahi–Gobustán régióban. A közös kutatási projektben a MOL-csoport operátorként 65%-os részesedéssel, míg a SOCAR 35%-kal rendelkezik. A következő lépések részeként 2026-ban szeizmikus felmérés és kutatófúrás is indul.

A MOL-csoport nemzetközi portfóliójának részeként a vállalat tíz országban rendelkezik olaj- és gázkutatási, illetve kitermelési eszközökkel, amelyből nyolc országban termel: Horvátországban, Azerbajdzsánban, Irakban, Kazahsztánban, Oroszországban, Pakisztánban, Egyiptomban és Magyarországon. (<https://mol.hu/>)



Digitális rendszerváltás az iparban. Döntő időszak előtt áll Magyarország: hazánk iparára rendkívüli nyomást helyez a nemzetközi versenykörnyezet, mégis történelmi lehetőség előtt áll az ország gazdasága. A KSH adatai szerint az ipari termelés súlya a GDP 22%-át tette ki 2023-ban Magyarországon. Ez az EU-összevetésben átlag feletti arány is jól jelzi, hogy a magyar ipar versenyképessége az ország jövője szempontjából kulcskérdés. A statisztikák szerint termelékenységben Magyarország a V4-országok átlaga alatt marad, ugyanakkor a hatékonyság javítása ma már nem képzelhető el a vállalatok és az ipari folyamatok digitalizációja nélkül.

A magyarországi ipari digitalizációs ökoszisztéma meghatározó szakmai szervezete, az Ipar 4.0 Technológiai Platform szakmai elemzéseiből figyelmeztető kép rajzolódik ki. Miközben a globális ipari versenyben egyre gyorsabban terjed az automatizáció, a robotika, a mesterséges intelligencia és az adatvezérelt gyártás, a hazai vállalatok – különösen a kis- és középvállalkozások, amelyek kiemelkedően fontosak az ország versenyképességének erősítésében – jelentős lemaradásban vannak.

Az Ipar 4.0 Technológiai Platform szerint a következő évek tétje világos: Magyarország vagy felgyorsítja az ipari digitalizációt és



erősíti helyét a magas hozzáadott értékű technológiai láncokban, vagy fokozatosan lemarad azon országok mögött, amelyek a digitalizációt, az AI-t és az adatvezérelt működést már most a gazdasági versenyképesség alapjaként kezelik. Azonban a magyar innovációs ökoszisztéma szereplőinek együttműködésével és gyorsított ipari digitalizációval Magyarország akár soha nem látott technológiai és termelékenységi ugrást hajthat végre, amivel nem egyszerűen követője, hanem alakítója lehet az európai ipari innovációnak. (<https://www.muszaki-magazin.hu>)

xylem

Energiatakarékos szennyvíztisztítás. A természetes vizekbe visszaengedett szennyvíz minősége szigorúan szabályozott, és a tisztítási technológiák az elmúlt évtizedek alatt sokat fejlődtek. De maga a tisztítás folyamata is jelentős energiafelhasználással és komoly szén-dioxid-kibocsátással jár. A jó hír: a modern technológia ma már nemcsak a kibocsátott víz minőségét képes javítani, hanem a folyamat energiaigényét is drasztikusan csökkenti. Többek között erre hoz példát a világ egyik vezető víztechnológiai vállalatának frissen megjelent fenntarthatósági jelentése. A *Time* magazin által nemrég a világ 100 legfenntarthatóbb vállalata közé választott Xylem technológiai startupokkal is együtt dolgozik, hogy zöldítse és energiakímélőbbé tegye a szennyvíztisztítás folyamatát.



A szennyvíztisztítás során a biológiai lebontást végző baktériumok oxigénigényét levegőztetéssel kell kielégíteni. Ez a folyamat egy átlagos szennyvíztisztító teljes energiafelhasználásának 40–60 százalékát teszi ki. Minél nagyobb a telep, annál komolyabb ez a tétel: nem ritka, hogy egy nagyobb városi szennyvíztisztító évi energiaszámlájának több mint fele egyedül a levegőztetésre megy el. Ha ebben a folyamatban tudunk újítani és hatékonyságot javítani, jelentős energiamegtakarításra nyílik mód.

A Xylem az elmúlt évtizedben számos magyar szennyvíztisztítón végzett összehasonlító vizsgálatokat. Példaként említhető, hogy a szegedi szennyvíztisztító levegőztetőrendszerének korszerűsítésével 10 és 20 százalék közötti energiamegtakarítást sikerült elérni. Ezt annak fényében kell értékelnünk, hogy ez 1,1 millió kWh-t jelent évente, ami egy néhány tízezer lakosú város villamosenergia-fogyasztásával egyenlő. Újabb példa az egri szennyvíztisztítón végzett részleges korszerűsítés, ahol szintén közel 20%-os villamosenergia-megtakarítást sikerült elérni a levegőztetőrendszer korszerűsítésével. Az itt elért megtakarítás 0,4 millió kWh volt.

Az energiahatékonyság kérdése mára szabályozási szintre is emelkedett, ami tovább erősíti az új megoldások iránti igényt. Az Európai Unió 2024-ben elfogadott szennyvíztisztítási rendelete (UWWTP 3019/2024) stratégiai célként fogalmazza meg a telepek



életcikluson átívelő energiasemlegességét – vagyis a szennyvíztisztítók többé nem pusztán energiafogyasztókként kezelendők, hanem olyan rendszerekként, amelyek fogyasztásukat minimalizálják. A rendelet különös hangsúlyt fektet a levegőztetés hatékonyságának javítására, az adaptív vezérlőrendszerek alkalmazására és a digitális modellezés bevezetésére.

A Xylem 2025-ös fenntarthatósági jelentéséből kiderül, hogy

2019 és 2025 között az ügyfelek megoldásai révén több mint 22 milliárd köbméter vizet sikerült újrahasznosítani globálisan. (https://www.muszaki-magazin.hu/2026/05/29/szennyvztisztitas-energiatakaros-xylem/?utm_campaign=&utm_medium=email&utm_source=weboldal+h%C3%ADrek)

Dobó Dorina összeállítása

MKE-HÍREK

Beszámoló a Szerves és Gyógyszervegyész Konferenciáról

Az elmúlt évtizedekben mindig kiemelt esemény volt az MKE Szerves és Gyógyszerkémiai Szakosztálya által két évente szervezett „Szerves Vegyészkonferencia”, amely június 8–10. között új nevén, „Szerves és Gyógyszervegyész Konferencia”-ként került megrendezésre a Dunakanyarban fekvő Esztergomban, a Szent Adalbert Konferenciaközpontban. A résztvevőket e sorok írója, a társelnök Kurtán Tibor és Szalay Péter, az MKE előke köszöntötte. Elnök úr röviden beszámolt az MKE utóbbi években elért fejlődéséről. A 130 résztvevő hazai egyetemokről, kutatóintézetekből és gyógyszergyárakból érkezett. 20 fiatal kapott támogatást a részvételi díj elengedésével.



A megemlékezések résztvevői



A konferencia résztvevői



Greiner István

Az öt plenáris előadó, Greiner István (Richter Nyrt.), Keserő György Miklós (HUN-REN), Borbás Anikó (DE), Wolfgang Weigand (Friedrich-Schiller-Universität Jena) és Konstantin Karaghiosoff (Ludwig-Maximilians-Universität, München) volt. Emellett 29 szóbeli előadást hallgatott a közönség két szekcióban és 25 posztert állítottak ki. Az ifjabb posztergazdák 3 perces flash-prezentációban foglalták össze eredményeiket. A poszterbizottság két előadást javasolt kiemelésre, a közönségszavazatok révén két másik előadó is jutalomban részesült. Az elismeréseket a bankett során kapták meg a díjazottak.

Egy speciális szekcióban az elmúlt két évben elhunyt nagy tudósainkra emlékeztünk. A három akadémikusra, Tőke Lászlóra, Sohár Pálra, Görög Sándorra és Fogassy Elemér egyetemi tanárra

sorrendben Nyerges Miklós, Csámpai Antal, Szántay Csaba és Hell Zoltán emlékezett a hozzátartozók (többnyire gyermekek) jelenlétében, de néhány hozzászóló is méltathatta a laudáltakat. Az esemény után egy alkalmi duó, Szántay Csaba és Szabó János ügyvezető igazgató szájharmonika-gitár muzsikával szórakoztatta a közönséget.

A konferencia harmadik napján az elnökség értékelte a konferenciát. Megállapította, hogy kialakult a törzsközönség, persze új tagokkal bővülve, akik nagyon jól érezték magukat a csodálatos helyszínen.

A konferencia megvalósítását támogatta az MTA a Tudományos Társaságok 2026. évi támogatási pályázata keretében. Köszönet a 12 szponzornak, a MKE menedzsmentjének (Szabó Jánosnak és Schenker Beatrixnek), valamint a szervezőbizottságnak.

Keglevich György
szakosztályelnök



FŐ TÁMOGATÓK

 **RICHTER GEDEON**
125 éve



euROAPI
Active Solutions for Health

SERVIER
moved by you

TAPI
TECHNOLOGY & API SERVICES

MTA MAGYAR
TUDOMÁNYOS
AKADÉMIA

PANNON
PHARMA
Magyar Gyógyszergyártó



Lezárult a fiatal kémikusok szakmai rendezvényeken való részvételének támogatására kiírt MKE-pályázat



FIATAL
KÉMIKUSOK
FÓRUMA

A pályázat célja a fiatal kémikusok bel- és külföldi szakmai rendezvényeken való részvételének támogatása. A Magyar Kémikusok Egyesülete Műszaki-Tudományos Bizottsága 2026-ban és 2025-ben az alábbi MKE-tagokat támogatta.

2026. 2. félévi rendezvények

Csontos Dániel	HUN-REN Wigner FK	European Symposium on Analytical Spectrometry (ESAS), 2026. augusztus 30. – szeptember 3. Budapest Magyarország	150 000 Ft
Stoffán György Nimród	BME	23rd International Symposium on Industrial Crystallization, 2026. szeptember 6–9. Budapest, Magyarország	150 000 Ft
Cseri Levente	Brain Vision Center	Tools and Concepts to Illuminate and Integrate Brain Development, Circuit Function, and Neurologic Disease, 2026. július 19–24. Lucca, Olaszország	150 000 Ft
Hajdú Dorottya Katalin	BME	14th EuroMabNet Meeting, 2026. szeptember 9–11. Vilnius, Litvánia	150 000 Ft
Tóth Ugyonka Helga	Eszterházy Károly Katolikus Egyetem	EMLG/JMLG Annual Meeting, 2026. augusztus 31. – szeptember 4. Glasgow, UK	150 000 Ft
Csomos Attila	ELTE	BOS – Balticum Organicum Syntheticum, 2026. június 28. – július 1. Tallin, Észtország	150 000 Ft

2026. 1. félévi rendezvények

Orosz János Máté	BME	Flow Chemistry Europe, 2026. április 16–17. Málaga, Spanyolország	150 000 Ft
Keresztes Barbara	ELTE	Chemistry and Physics at Low Temperatures (CPLT2026), 2026. augusztus 2–6. Bochum, Németország	150 000 Ft
Kovács Hilda	Szegedi Tudományegyetem	European Biological Inorganic Chemistry Conference (EuroBIC), 2026. július 12–16. Groningen, Hollandia	150 000 Ft
Bogyor Andrea	Babes-Bolyai Tudományegyetem	10th EuChemS Chemistry Congress, 2026. július 12–16. Antwerpen, Hollandia	425 EUR
Tormási Judit	Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem	9th International Conference on Food Digestion, 2026. május 19–21. Gdansk, Lengyelország	150 000 Ft



Kristályosítási és Gyógyszerformulálási Kerekasztal, 2026

Nagy sikerrel rendezték meg a 2026. évi MKE Kristályosítási és Gyógyszerformulálási Kerekasztalt Balatonszemesen, a Richter Gedeon üdülőjében május 5–6-án. A mintegy 60 fős Kerekasztal idén is magas szakmai színvonalon és baráti hangulatban telt. A plenáris előadásokat

Gyógyszerhatóanyagok szemcseméret-mérésének és a szemcse-



méret-követelmény felállításának nehézségei címmel Farkas Ferenc és Solymos Tamás (Egis Gyógyszergyár Zrt.), valamint *A Kariprazin szájjában diszpergálódó tabletta fejlesztése és engedélyeztetése életciklus-menedzsment termékként* címmel Konta Melinda (Richter Gedeon Nyrt.) tartották.

2026. május 22-én volt az ELTE TTK Kémiai Intézetének Pályaorientációs napja

A napon részt vett a Magyar Kémikusok Egyesülete is a Kémia mindenkinek program standjával. A rendezvény vendége volt Greiner István, a Richter Gedeon kutatási és fejlesztési igazgatója és Farkas Bertalan nyugalmazott dandártábornok, hazánk első





úrhajósa is. Az előadások közötti szünetekben alkalmi felállással fellépett az MKE tagjaiból álló Trícium zenekar, melynek tagjai ezúttal Szántay Csaba, Szidarovszky Tamás és Szabó János Zoltán voltak.

A látogatók örömmel jöttek a Kémia mindenkinek program standjához



A MAVESZ–Sz2A projektverseny döntője a Pannon Egyetemen

2025. május 16–17-én került sor a már második alkalommal megrendezett, *Zöldvegyérték* versenyként is ismert projektversenyre. A döntőbe 14 csapat jutott be, ahol az első nap 5 perces prezentációban mutatták be a projektet és a megállapításait. Ezután a standoknál a csapatok részletesebben beszéltek eredményeikről az érdeklődőknek és a zsűri tagjainak.

A 2025–26. évi MAVESZ–Sz2A projektverseny fődíjasai:

A Gesztenye-klub (Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest); a projekt címe: Vadgesztenye-mosópor; felkészítő tanár: dr. Varga



Márta, Juhász Zsuzsanna; csapattagok: Bánkuti Jázmin, Visegrádi Gergely, Kurucsai Gergő, Szabó Zsombor és a Mi₃Da (Alternatív Közgazdasági Gimnázium, Budapest); a projekt címe: Bioműanyagok kémiai és fizikai tulajdonságai; felkészítő tanár: Várhegyi Barbara; csapattagok: Erhart Mihály, Gerendai Dorka, Juhász-Mezővári Milán, Labuschagne Dániel, Medveczky Mihály.



Különdíjban részesültek:

Vizes négyes (Győri SZC Baksa Kálmán Két Tanítási Nyelvű Gimnázium, Győr); a projekt címe: Győri és Győr környéki vizek analitikus vizsgálata; felkészítő tanár: Kalydi György, Kurcsics Rafaella; csapattagok: Géringér Dóra, Takács Johanna, Farkas Adél, Dömötör Boglárka, Varga Zétény

Veszélyes hulladékok (Batthyány Lajos Gimnázium, Nagykanizsa); a projekt címe: Vegyszerek megjelenése a tápnövényekben és a hatóanyagok jelenlétének vizsgálata kémiai módszerekkel; felkészítő tanár: Martonné Pálfalvi Katalin; csapattagok: Bencsik Károly István, Csinger Levente, Hortobágyi András, Jeszek Anna Eszter, Sztojók Dorka

Laborharcosok (BMSZC Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum, Budapest); a projekt címe: Zöld kémia a mezőgazdaságban; felkészítő tanár: Petri Judit, Siska Dávid; csapattagok: Frank Erik András, Gábrriel Zsófia, Mándoki Luca, Nádudvari Marcell, Panajotidisz Andreasz, Szuchovszky Bence

GombÁszok (Csongrádi Batsányi János Gimnázium, Csongrád); a projekt címe: A gombák ereje – fenntartható csomagolás a szebb jövőért; felkészítő tanár: Tábori Leventéné, Tábori Levente; csapattagok: Bárány Borbála, Deák Nóra, Kovács Karina, Bánfi Hanna

Az idei verseny közönségdíjasa:

Flavonoidok (Baktay Ervin Gimnázium, Dunaharaszti); a projekt címe: Gyulladás- és fájdalomcsillapító gyógyszerek és gyógynövények; felkészítő tanár: Márta-Lakatos Anita; csapattagok: Bodrogi Botond, Papp Dalma, Kurdi Izabella, Répás Valentina Gabriella, Pásztor Zita, Bakos Flóra.

Elérhetők a 2025/26-os kémiatanári workshopok felvételei

Bodó Jánosné Kati kémia-fizika szakos középiskolai tanár, mestertanár 2026. március 23-án az „Online workshop nem csak kémiatanároknak” sorozat keretében tartott *Chemo ludens* – a játékos kémikus címmel előadást. (<https://www.youtube.com/watch?v=KyqJ-LCL9EE>)





TÁMOGATÁS – fiatal kémikusok részvételére az ECIRM 2026 konferencián

<https://fkf.mke.org.hu/.../tamogatas-fiatal-kemikusok.../>

59. Komplexkémiai Kollokvium, Balatonszárszó, 2026. május 27–29.

A szokásos jó hangulatban telt a 59. Komplexkémiai Kollokvium, melyre az ország számos kutatóintézetéből és egyeteméről érkeztek a résztvevők.

Az érdeklődés minden bizonnyal annak is szólt, hogy a résztvevők 70. születésnapja alkalmából köszöntötték Fábíán István professzort az első napon (a képen középen).



Biztonságtechnika továbbképző szeminárium, Mátraszentimre, 2026. május 28–29.

Kiemelkedő érdeklődés mellett, mindegy 64 résztvevővel valósult meg a 2026. évi Biztonságtechnika továbbképző szeminárium. Az

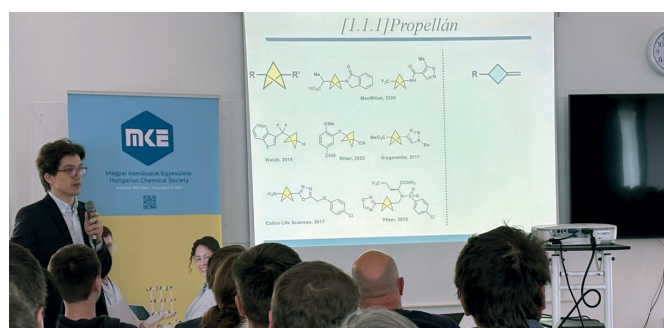


A második nap szünetében (fotó: Szabó János Zoltán)

értékelő kérdőív szakmai és szervezési szempontjaira a résztvevők átlagosan 4,9-es pontszámot adtak az 1–5-ös skálán, így hamar eldőlt, hogy 2027. június 3–4. között ugyanitt lesz a következő szeminárium. Idén végre a csapatépítő túrát is meg lehetett valósítani a kedvező időjárásnak köszönhetően! A továbbképzés előadásainak anyaga letölthető a honlapról: <https://biztonsagtechnika.mke.org.hu/>

Heterociklusos és Elemorganikus Kémiai Munkabizottság ülés

Június 1–3. között Balatonszemesen tartotta 2026. évi ülését az MKE és az MTA Heterociklusos és Elemorganikus Kémiai Munkabizottság. A több mint 120 résztvevővel megrendezett ülésen idén is sok fiatal mutatta be kutatásait.



HUNGARIAN CHEMICAL JOURNAL LXXXI. No. 7–8. July–August

CONTENTS

MKE's General Meeting 2026	198
<i>Comparison of lithium-ion and vanadium redox flow batteries: power and utilization scenarios</i>	215
MÁTÉ SCHMIDT and RÓBERT KUN	
<i>Let's apply for a patent... But where and how?</i>	221
JÁNOS ÓRI	
<i>Brief overview of the Radiological Monitoring and Data Acquisition Network's activities</i>	223
SZABOLCS OSVÁTH et al.	
<i>Michelin's premium tires are produced in Hungary</i>	226
ATTILA NEMES and ELEONÓRA SZIRBIK	
<i>Marking pipelines. From color bands to ISO 20560 global industry standard</i>	227
TAMÁS AGÁRDI	
<i>The asbestos issue. Are we living in the middle ages?</i>	229
CSABA ÁGOSTON	
<i>Amedeo Avogadro, after whom Avogadro's number is named, was born 250 years ago</i>	233
GYÖRGY BAZSA	
<i>Book review. The Elements of Power by Nicolas Niarchos</i>	237
GÁBOR LENTE	
<i>Asbestos textiles?</i>	238
CSABA KUTASI	
<i>Chembits</i>	240
GÁBOR LENTE	
<i>Publication of the month</i>	242
<i>News of the month</i>	243