



TUDOMÁNYOS ÉLET

Beszámoló az MTA Műszaki Kémiai Tudományos Bizottság újjáalakuló üléséről

A Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Kémiai Tudományos Bizottsága újjáalakuló ülését 2018 elején tartotta az MTA Székház Képes termében.

Az ülést Kövér Katalin, a Kémiai Tudományok Osztályának osztályelnök-helyettese vezette le. Köszöntötte a megjelenteket és ismertette a napirendi pontokat. Elsőként felkérte Bélafiné Bakó Katalint, a bizottság elnökét, tartsa meg beszámolóját, aki előadásában a bizottság elmúlt 3 éves munkáját mutatta be.

A következő napirendi pont a bizottság képviselőinek megválasztása volt. Kövér Katalin osztályelnök-helyettes ismertette az egyetlen elnökjelölt nevét, Bélafiné Bakó Katalinét. Lehetőséget biztosított további jelölésre, mellyel a bizottság tagjai nem éltek. Az elnökválasztás szavazólapjaira Bélafiné Bakó Katalin neve került fel.

A választáson 18 szavazatképes tag volt jelen. A választás titkosan, írásban zajlott. Kövér Katalin osztályelnök-helyettes szavazatszámú bizottságot jelölt ki, melynek tagjai Nemesóthy Nándor és Kózné Székely Edit lettek. A szavazatok összeszámolását követően megállapították, hogy a választás az első forduló után érvényes volt. Osztályelnök-helyettes asszony ismertette a szavazás eredményét, 18 igen, 0 nem arányban a bizottság támogatta Bélafiné Bakó Katalin elnöki kinevezését. Kövér Katalin osztályelnök-helyettes gratulált elnök asszonynak és sikeres munkát kívánt a következő időszakra is.

Bélafiné Bakó Katalin Rippelné Pethő Dórát javasolta a titkári teendők ellátására, akit a bizottság szintén egyöntetűen támogatott.

A harmadik napirendi pontban a bizottság két tagot és egy póttagot delegált (szavazás útján) a Kémiai Doktori Bizottságba, akik közül az egyik a tudományos bizottság megválasztott elnöke, további tagként pedig Szépvölgyi Jánost, póttagként Abonyi Jánost választotta meg – egyhangú szavazással – a bizottság.

Utolsó napirendi pontként a Munkabizottságok jóváhagyása következett. A következő 3 éves ciklusban 5 állandó bizottsággal működik tovább a Műszaki Kémiai Tudományos Bizottság: Anyagtudományi és Szilikatkémiai Munkabizottság, Biomérnöki Munkabizottság, Folyamatmérnöki Munkabizottság, Kémiai és Környezettechnológiai Munkabizottság, Vegyipari Műveleti és Gépészeti Munkabizottság.

Köver Katalin osztályelnök-helyettes felhívta a figyelmet, hogy a munkabizottságok újjáalakulását mielőbb bonyolítsák le. Végül megköszönte az elmúlt időszakban végzett munkát, eredményes következő ciklust kívánt a bizottságnak, és az ülést bezárta.

Rippelné Dr. Pethő Dóra

PÁLYÁZAT

MOL Tudományos Díjra

Előzmények: A Magyar Tudományos Akadémia és a MOL Nyrt. 1998-ban Tudományos Díjat alapított, amelyet 2014. március 28-án megújított azon „szakemberek, kutatók jutalmazására, akik a magyar olajbányászat és feldolgozás terén végzett tevékenységükkel maradandót alkottak”. A MOL Tudományos Díjat a Kuratórium döntése alapján a MOL Nyrt. vezérigazgatója adja át

2018 novemberében a Magyar Tudomány Ünnepe nyitórendezvényén.

A pályázat feltételei:

1. Alkalmanként egy díj kerül kiosztásra, a díj várható összege bruttó 500 ezer Ft, amely magában foglalja a pénzjutalom kifizetéséhez kapcsolódó összes terheket (adók, járulékok stb.).

2. A tudományos díjra három formában lehet pályázatot benyújtani:

a) Előnyt élveznek az egyéni tudományos eredmények alapján született egyéni pályázatok.

b) Amennyiben valamely pályázó egy kollektív tudományos eredményeit nyújtja be saját pályázataként – tehát több szerző, de csak egy pályázó van –, akkor a pályázat alapjául szolgáló tudományos eredményben a pályázó egyéni részesedésének meg kell haladnia az 50%-ot.

c) Csoportosan benyújtott pályázat esetén – amikor mindegyik szerző egyben pályázó is –, a pályázó személyek létszáma korlátozott, legfeljebb 4 fő lehet. Ebben az esetben a pályázat alapjául szolgáló tudományos eredményben a pályázók egyéni részesedése nem lehet kevesebb 15%-nál.

Az utóbbi két esetben a pályázat benyújtásának feltétele a pályázók – ez b) esetben egy, c) esetben legfeljebb 4 személyt jelent – hiánytalan, egyénenkénti, előzetes írásos nyilatkozattétele a pályázat alapjául szolgáló tudományos eredménybeli részesedésükről (ún. társszerzői nyilatkozat). A nyilatkozattétel a pályázat benyújtási határidejének lejártát követő utólagos pótlása nem lehetséges, a benyújtás elmulasztása esetén a pályázat elbírálására nem kerül sor. Csoportosan benyújtott pályázat (c) díjazása esetén a díj összege egyenlő arányban megoszlik a nyertes pályamunkát benyújtott pályázók között.

3. A pályázatnak tartalmaznia kell:

– a pályázó(k) személyi adatait (név, születési adatok, szakképesítés, cím stb.),

– a téma megnevezését,

– a téma gyakorlati megvalósításának, ipari jelentőségének dokumentumait, és hazai és nemzetközi visszhangját,

– a pályázó(k) tudományos munkásságát és annak hazai és nemzetközi elismertségét bemutató dokumentumokat,

– szükség esetén (lásd: 2.b és 2.c pont) társszerzői nyilatkozat(ok);

4. A pályázat maximális terjedelme 5 oldal, amit 3 kinyomtatott példányban és elektronikus formában is meg kell küldeni.

5. Előnyben részesülnek azon szakemberek pályamunkái, akik a MOL Tudományos Díjat még nem kapták meg. Annak a személynek a pályázata, aki egyénileg már megkapta a MOL Tudományos Díjat, sem önállóan, sem megosztva nem kerül elbírálásra.

6. Pályázatot nem küldünk vissza; a Kuratórium döntéséről a pályázó értesítést kap. Az eredménytelen pályázók a következő évben témájukat megújítva ismételt pályázhatnak, de legfeljebb három alkalommal.

A pályázat beküldési határideje: **2018. szeptember 1.**

A pályázat beküldési címe (szakterülettől függetlenül): MTA Földtudományok Osztálya, 1051 Budapest, Nádor utca 7., e-mail-cím: fold@titkarsag.mta.hu.

A pályázatot a MOL Tudományos Díj Kuratóriuma bírálja el. Olyan pályaműveket vár, amelyek a MOL Nyrt. tevékenységét támogató, új tudományos eredményeket mutatnak be. A díjat a szakterülettől függetlenül legjobbnak ítélt munka nyeri el.

A MOL Tudományos Díj Kuratóriuma



KITÜNTETÉS

Kiemelkedő tudományos munkásságok elismerése – díjátadás az Akadémia 189. közgyűlésén

Az utóbbi öt évben elért, kiemelkedő fontosságú kutatási eredmény, szakkönyv, publikáció elismeréseként tizenegy kutató kapott Akadémiai Díjat az MTA 189. közgyűlésén 2018. május 7-én. Szintén a közgyűlés nyitóeseményén adták át az Akadémiai Újságírói Díjat, a kereskedelmi-ipari eredményeket elismerő Wahrmann Mór-érmet és a különni magyar tudósok teljesítményét honoráló Arany János-életműdíjat.



A kémikusok közül *Péter Antal*, az MTA doktora, a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék nyugalmazott egyetemi tanára a királis elválasztástudomány területén végzett, nemzetközileg is elismert munkájáért, az enantioszelektív elválasztások hazai szellemi háttérének megteremtéséért, valamint az ehhez kapcsolódó kiemelkedő oktatói munkásságáért részesült Akadémiai Díjban.

(mta.hu)

HÍREK AZ IPARBÓL

A TargetEx Kft. nemzetközi K+F projektben vesz részt új genomkapcsolók kifejlesztésére humán kórképek második generációs *in vivo* modelljéhez

A TargetEx Kft. bejelentette, hogy a „Közös EU-s kezdeményezésekbe való bekapcsolódás támogatása (NEMZ_16)” című pályázati program keretében elnyert támogatással egy nemzetközi, tudományos kutatás-fejlesztési konzorcium munkájában vesz részt. A projekt címe: „Új genom-kapcsolók humán kórképek második generációs *in vivo* modelljéhez.” A projekt magyar oldali összköltsége várhatóan 146 millió forint lesz, melyhez 110 millió forint vissza nem térítendő támogatást kap a vállalkozás.

A nemzetközi projekt (acronym: SwitchItOn) új eszköztárat hoz létre nagyszámú genomkapcsoló bevonásával, ami által áttörést jelentő, új eljárás áll majd a kutatás számos területe rendelkezésére. A SwitchItOn elsőként teszi lehetővé a biológia, a tumorbiológia számára egyszerre több gén, transzgén, illetve endogén gén együttes szabályozását, egymástól függetlenül. A sejtalapú és állati modellek alapvető fontosságúak az emberi betegségek patofiziológiájának felderítésében és karakterizálásában.



Emellett fontosak a betegségek célpontjainak azonosításában, és az új gyógyszerhatóanyagok illetve kezelések *in vivo* értékelésében. Az olyan állati modellek, amelyek a több célponton ható betegségek, például a daganatok vizsgálatára alkalmasak, nagy értékkel bírnak, és növelik annak esélyét, hogy a klinikai vizsgálatok sikeresek legyenek. Ennek segítségével új gyógyszerhatóanyagok alacsonyabb költségekkel és rövidebb időn belül kerülhetnek piacra.

„A SwitchItOn olyan, az emberi betegségek modelljeiben működő második generációs genomkapcsolókat állít elő, amelyre egyre növekvő igény van az akadémiai intézmények és a pharma cégek részéről” – mondta Dr. Cseh Sándor, a magyar biotechnológiai kisvállalat ügyvezetője. „Az új genomszerkesztő technológiák (pl. ZFNs, TALENs & CRISPR/Cas9) lehetővé teszik a genom szinte tetszőleges pontjának szerkesztését. A CRISPR/Cas9 rendszer alkalmazásával operátorelemeket tudunk a genomba juttatni, és ezek indukálásával akár több endogén gén kifejeződése is szabályozható egymástól teljesen függetlenül, illetve nemcsak egy gén, hanem több működését is befolyásolni tudják” – tette hozzá.

„Olyan új genomkapcsolókat fejlesztünk ki, amelyek lehetővé teszik transzgenek egymástól független ki- és bekapcsolását. Ilyen indukálható rendszer három fajtájának prototípusa már a konzorcium rendelkezésére áll. Ezek az E-Rex, Phlo és a RuX, amelyekkel szabályozni lehet a génexpressziót erythromycin (ery), phloretin (phlo) vagy RU486 rendszerhez való adásával. Annak érdekében, hogy ezeket az expressziós rendszereket piacra tudjuk vinni, mindháromat optimalizálni szükséges, hogy megnöveljük specificitásukat, indukálhatóságukat, érzékenységüket, illetve reprodukálhatóságukat. A TargetEx már rendelkezik tapasztalatokkal különböző fehérjéket kifejező sejtvonalak generálásában, és ennek a tudásnak a birtokában magasan szabályozott és hatékony emlős expressziós rendszer kifejlesztését tűzi ki célul” – magyarázta Dr. Lórinz Zsolt, a TargetEx tudományos igazgatója.

„A kifejlesztett, új génkapcsolók esetében kritikus, hogy a komponensek ne csupán fordított fenotípust eredményezzenek, hanem megfeleljenek a konkrét biológiai vagy orvosi kérdéseket felvető, indukálható génexpressziós kísérlet számos további kritériumának is. A TargetEx, mint az indukálható expressziós rendszerek végfelhasználója, értékeli és teszteli a rendszereket indukció, reverzibilitás, kinetika, toxicitás és háttérzaj intenzitás tekintetében. Mivel az alkalmazási terület sokféle és különböző lehet, ezért az összes kritériumnak megfelelni nem cél a SwitchItOn futamideje alatt. A projekt végpontja a reverz génkapcsoló technológia piaci elérhetősége, amely a kutatók főbb igényeit kielégíti. A nemzetközi konzorcium a projekt után továbbfejleszti a technológiát, és a javított, módosított verziókat a későbbiekben ugyancsak bevezeti a piacra” – tette hozzá Dr. Dormán György, a TargetEx gyógyszerkémiai vezetője.

„A pályázati támogatás nélkül projektünk nem valósulhatna meg. A projektben felmerülő költségek kb. 75%-át negyedrészen az Európai Bizottság, háromnegyed részben a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap forrásából finanszírozza a Magyar Kormány. Büszkék vagyunk, hogy projektünk nemzetközi EuroStars minősítést szerzett és e program keretében nyert el támogatást. A nemzetközi konzorciumot felépítő svájci PolyGene AG és Zürichi Egyetem, valamint a spanyol Mind-the-Byte mellett a TargetEx számára is a projektben létrejövő eredmények jelentős fejlődést és előrelépést jelentenek majd mind szakmai, mind üzleti téren” – egészítette ki Dr. Cseh Sándor.

Dr. Cseh Sándor



Vegyipari mozaik

Új elnököt választott a Magyar Vegyipari Szövetség. Zsínkó Tibort választották meg a Magyar Vegyipari Szövetség új elnökének. A Közgyűlés döntésének értelmében a következő négyéves időszakban a MOL Petrolkémia Zrt. vezérigazgatója irányítja a szakmai szövetség munkáját.



Az 1990-ben alapított Magyar Vegyipari Szövetség 2018. május 29-én megtartotta éves közgyűlését. A rendezvényen elfogadták a MAVESZ költségvetését és egyszerűsített beszámolóját, emellett döntöttek a szervezet új vezetőjének személyéről is. A szakmai grémium közgyűlése döntött Zsínkó Tibor új elnökké történő kinevezéséről.

Zsínkó Tibor több évtizedes szakmai múlttal rendelkezik. 2001 óta dolgozik a MOL-csoportnál, ahol számos vezetői pozíciót töltött be mind helyi szervezeteknél, mind pedig csoportszinten. Éveken át irányította a MOL Logisztika szervezetét és a Terméktároló Zrt. ügyvezetője is volt. 2016-tól a csoportszintű fenntartható fejlődés és EBK (Egészség, Biztonság és Környezetvédelem) szervezet igazgatója. Ez idő alatt irányításával sikeresen lezajlott az új csoportszintű EBK-stratégia bevezetése, valamint nagy figyelmet fordított mind a belső szervezeti kultúrafejlesztésre, mind a csoportszintű EBK-tudatosság növelésére. 2017 október elsejétől a MOL Petrolkémia vezérigazgatója. (*mol.hu*)



Elhunyt Mosonyi György, a MOL felügyelőbizottságának elnöke. Mosonyi György szakmai karrierjét a MOL-előd ÁFOR-nál kezdte. 1974-ben szakértőként csatlakozott a Shell International Petroleum Co. magyarországi képviselőjéhez, ahol 1986-tól kereskedelmi igazgatóként dolgozott. 1994 és 1999 között a Shell Hungary Rt. elnök-vezérigazgatója. Eközben 1997-ben a közép- és kelet-európai régió elnökének nevezték ki.



A páratlanul széles szakmai ismeretekkel rendelkező Mosonyi György ezt követően csaknem húsz évet dolgozott a MOL-nál, 1999-ben vezérigazgatóként és az igazgatóság tagjaként csatlakozott a vállalathoz. Oroszlánrészt vállalt a társaság akkori stratégiájának kialakításában és megvalósításában. 2011-ig tartó vezérigazgatói megbízatása alatt a legnagyobb magyarországi székhelyű vállalat valódi nemzetközi szereplővé vált. A vezérigazgatói pozícióból történt leköszönése után is óriási energiával vett részt a MOL életében, elnökként vezette a MOL Felügyelő Bizottságát egészen haláláig.

Távózásával nem csak a MOL-csoport, de a teljes magyar üzleti élet és a régió energetikai ipara vesztette el egyik meghatározó alakját. Menedzseri feladatai mellett több jelentős tisztséget is vállalt, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara alelnöke volt és évtizedek óta töltött be különböző pozíciókat a Joint Venture Szövetség elnökségében. 2012 áprilisában a Magyar Telekom Nyrt. Igazgatóságának tagjává választották. Mosonyi Györgyöt a MOL saját halottjának tekintette. (*mol.hu*)

Távózásával nem csak a MOL-csoport, de a teljes magyar üzleti élet és a régió energetikai ipara vesztette el egyik meghatározó alakját. Menedzseri feladatai mellett több jelentős tisztséget is vállalt, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara alelnöke volt és évtizedek óta töltött be különböző pozíciókat a Joint Venture Szövetség elnökségében. 2012 áprilisában a Magyar Telekom Nyrt. Igazgatóságának tagjává választották. Mosonyi Györgyöt a MOL saját halottjának tekintette. (*mol.hu*)

A MOL megvásárolta a Fonte Viva magyarországi ásványvíz-palackozó céget. A 2002-ben alapított Fonte Viva Kft. a magyarországi ásványvízpiacot látja el a somogyvári kutakból nyert kiváló minőségű szén-savas és szén-savmentes változatban kapható ásványvizekkel.



A május 31-én lezárult tranzakció során a MOL az alapítótól vásárolta meg a céget.

A lépés jól illeszkedik a MOL 2030 stratégiájába, miszerint a vállalatcsoport a hagyományos olajipari tevékenységi körét bővítve, új üzletágak és fogyasztói szolgáltatások felé is nyit.

A régió meghatározó vállalataként a MOL célja a Fonte Viva további növekedésének elősegítése. Tőkeerős, sikeres nemzetközi vállalatként a MOL továbbra is biztosítani fogja a Fonte Viva jelenlegi vevőinek kiváló minőségű kiszolgálását. (*mol.hu*)



RICHTER GEDEON

A CHMP véleményt alakított ki az Esmya® felülvizsgálataival kapcsolatban kialakított PRAC-ajánlások alapján. Az Európai Gyógyszerügynökség (EMA) befejezte a méhmiómák kezelésére szolgáló készítmény felülvizsgálatát, és azt ajánlotta, hogy bizonyos esetekben elkezdhettek az Esmyával (ulipristal acetate) történő kezelések, de csak olyan intézkedések megtétele mellett, amelyek a ritka, de súlyos májkárosodás kockázatának csökkentését célozzák.

Ezek az intézkedések a következők: ellenjavallat olyan nők kezelésére, akiknek ismert májproblémái vannak; májfunkció-vizsgálat elvégzése a kezelés elkezdése előtt, a kezelés alatt, valamint a befejezést követően; tájékoztató kártya a betegek számára, melyben a májellenőrzések szükségességére és májkárosodás tüneteinek észlelése esetén orvosuk felkeresésére hívja fel a figyelmet. Fentiekben túlmenően, az egy ciklusnál hosszabb kezeléseket azon női betegek korlátozzák, akiknél nem alkalmazható műtéti kezelés.

Az Esmya a méhmióma (a méh jóindulatú elváltozásai) közepes és súlyos tüneteinek kezelésére szolgál. A készítmény hatásosnak bizonyult az ezzel az állapottal együtt járó vérzés és vérszegénység, valamint a fibrómák kiterjedésének csökkentésében is.

Az Esmya felülvizsgálatát az EMA Farmakovigilancia Kockázattértékelő Bizottsága (PRAC) folytatta le súlyos májkárosodással járó, ideértve májátültetéshez vezető esetek bejelentését követően. A PRAC arra a következtetésre jutott, hogy az Esmya hozzájárulhatott néhány súlyos májkárosodás kialakulásához.

Fentiek alapján a PRAC azt javasolta, hogy a készítmény alkalmazását feltételekhez kössék. Azt is javasolta, hogy végezzenek olyan vizsgálatokat, melyek alapján meghatározható, hogy miként hat az Esmya a májra és hogy a felsorolt intézkedések hatékonyan csökkentik-e a kockázatot.

A PRAC javaslatait az EMA Emberi Felhasználásra Szánt Gyógyszerkészítmények Bizottsága (CHMP) is támogatja, és azokat az Európai Bizottság számára egy végleges, jogi hatállyal bíró döntés meghozatala érdekében továbbítani fogja. Az alkalmazás megváltozott feltételeiről, amelyek a Bizottság döntésének nyilvánosságra hozatalától lépnek érvénybe az orvosok tájékoztatást fognak kapni levélben. (*richter.hu*)

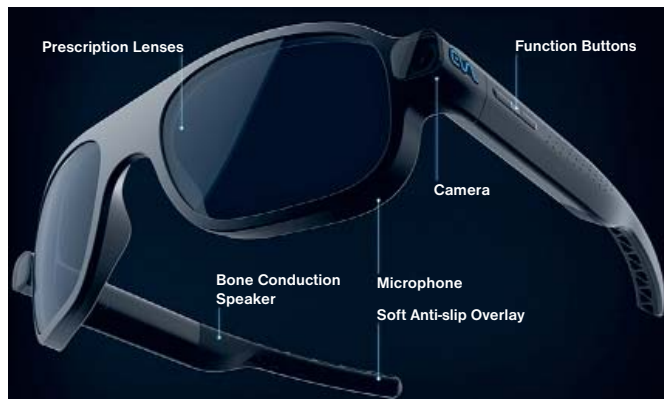


Magyar feltaláló nyerte Az Év Innovátora díjat. Imre Krisztián az elismerést az EVA megálmodásával érdemelte ki, ami egy



olyan, gépi látást alkalmazó okos szemüveg, amely a vakok és látássérültek beltéri és kültéri mobilitását segíti.

Az Európai Üzleti Csúcstalálkozó (European Business Summit) keretében idén először adták át Az Év Európai Vezetői díjakat, ezzel elismerve az üzleti, politikai, vállalkozói és innovációs élet kiemelkedő eredményeit. Ezek közül nyerte el Imre Krisztián, az EVA Vision alapító ügyvezetője látássérültek mobilitását segítő szemüvegével Az Év Innovátora díjat.



Az EVA (Extended Visual Assistant) mobiltelefonhoz csatlakoztatható okos szemüveg, amely mesterséges intelligencia segítségével dolgozza fel a környezet információit, majd ezekről élőszóban tájékoztatja a viselőjét.

A Vakok Európai Szövetsége (EBU) szerint Európában közel 30 millió látásában akadályozott ember él. Számukra a legtöbb hétköznapi tevékenység, így az utazás és a városi közlekedés már önmagában is nagy kihívást és ezzel együtt stresszt is jelent. „A látáskorlátozottak durván 30%-a sajnos el sem hagyja az otthonát segítség nélkül, miközben a szociális segítők száma egyre csökken, és sajnálatosan a vakvezető kutyák kiképzése sem tud megoldást adni a tömeges igényre. Éppen ezért mi olyan megoldásban gondolkodtunk, ami bárki számára segítséget nyújthat a beltéri és kültéri tájékozódáshoz egyaránt. Az eszközzel az volt a célunk, hogy azokat a tárgyakat, mindennapi helyzeteket is felismerhetővé tegyük, amelyek tapintás vagy hallás útján nem érzékelhetők, mint például egy járdára behajló faág, egy lépcső vagy egy szinte zajmentesen közlekedő, az utakon egyre nagyobb számban előforduló elektromos autó” – mondta Imre Krisztián. Jelenleg a szoftveres és hardveres fejlesztés párhuzamosan halad, együttműködve a Bay Zoltán Kutatóintézet VUK projektjével (Látássérült embereket támogató keretrendszer), amely magyar, angol és német nyelven működő beltéri navigációt és közlekedést segítő térinformációs rendszert dolgoz ki.



Tudományos szimpóziummal ünnepelte alapításának 145. évfordulóját a BME Vegyész- és Biomérnöki Kar (VBK) kar. Levendovszky János rektorhelyettes a jubileumi tanácskozáson hangsúlyozta: „A kiválósággal összefüggésben hosszasan sorolhatjuk a tényeket, beszélhetünk a VBK-ra jellemző magas szintű nemzetközi kutatási és publikációs minőségről, a felsőoktatás mindhárom szintjének elismert oktatási programjairól, az innovációs és az ipari kapcsolatok hitelességéről.” Hozzátette, hogy a Kar a kezdetek óta belső kohézióra épült, stabil az értékrendszere, amely minőséget teremtett és teremt ma is; jelenleg 9 akadémikussal és 37 akadémiai doktorral büszkélkedhet.

Ritz Ferenc összeállítása

Kormányzati intézkedések sértik az MTA autonómiáját?

A magyar kormány a 2019. évi költségvetésében tudatta a Magyar Tudományos Akadémia vezetésével, hogy 2019-től a kutatóintézetek finanszírozását átteszi az MTA-tól az újonnan alapított Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) hatáskörébe. Az elképzelést az MTA vezetése nem fogadta el, az MTA elnöksége és az MTA kutatóinak jelentős többsége tiltakozott a változtatás bevezetésének módja ellen. Megszólaltak hazai és nemzetközi tudományos személyiségek és fórumok is a magyar tudományos élet autonómiájának és szabadságának védelme érdekében. Az MTA-n kívüli hazai tudományos közéletnek a helyzet rendkívüliségét megillető szolidaritási tiltakozása eddig várat magára. A felsőoktatási intézmények testületei, a Magyar Rektori Konferencia hallgat. Ezek már elvesztették autonómiájukat.

Az ERC (European Research Council) pályázatainak nyertes kutatók állásfoglalásából idéznék:

„Meggyőződésünk, hogy egy közel 200 éves múltra visszatekintő nemzeti intézmény finanszírozásának és irányításának feltételeit alapjaiban megváltoztató döntés csak akkor lehet sikeres, ha előzetes és érdemi konzultációra épül. Ennek hiányában nem várható el sem az Akadémia vezetésétől, sem a magyar tudományos közösségtől, hogy bizalommal fogadja a Kormány egységes tudományfinanszírozási modelljének koncepcióját.

A European Research Council (ERC) a legkiválóbb európai tudósoknak nyújt támogatást tudományos áttörést ígérő kutatásaik megvalósításához. Mi, akik ebben a támogatásban részesültünk, kiállunk az MTA és az alapkutatások finanszírozásának támogatása mellett.

Sikeres innováció csak kiemelkedő alapkutatás mellett lehetséges. Az igazi tudományos felfedezések természetüknél fogva nem a jelen innovációs kihívásaira keresik a választ, hanem tágtíjják azok jövőbeni lehetőségeit, megalapozzák a jövő új tudományterületeit vagy éppen társadalmunk eddig rejtve maradt folyamataira mutatnak rá. Rövidlátó az a szemlélet, amely az alapkutatásokra kizárólag a jelen innovációs megoldásainak forrásaként tekint.

Éppen ezért elengedhetetlen, hogy Magyarország egyetlen alapkutatási hálózatot működtető intézményének finanszírozási döntéseiben továbbra is az egyedüli szempont a tudományos kiválóság maradjon, és az alapkutatások finanszírozási aránya ne csökkenjen az alkalmazott, ipari területek javára.”

A tárgyalások az MTA és az ITM vezetése között folytatódnak. Reméljük, az ésszerűség és az ország érdekeinek szempontjai győzedelmeskedni tudnak. A kérdésre szeptemberben visszatérünk.

Az MTA honlapjának írásai alapján összeállította: KT



FOTÓ: MTA.HU



MKE-HÍREK

Rendezvénytár – 2018

Időpont	Név	Helyszín
2018. április 6–7.	XVII. Országos Diákvegyész Napok	Sátoraljaújhely
2018. április 13–15.	L. Irinyi János Középiskolai Kémiaverseny	Szeged
2018. április 23–24.	Analitikai Napok, 2018	Balatonszemes
2018. május 3–5.	II. Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCE II)	Budapest
2018. május 9–11.	Biztonságttechnikai Szeminárium, 2018	Siófok
2018. május 28–30.	11 th Conference on Colloid Chemistry	Eger
2018. július 8–13.	22 nd International Conference on Phosphorus Chemistry	Budapest
2018. aug. 21–24.	Kémiantanók Nyári Továbbképzése	Eger
2018. aug. 21–25.	Varázslatos Kémia Nyári Tábor	Eger
2018. aug. 26–30.	35 th International Conference on Solution Chemistry	Szeged
2018. szept. 24–27.	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 3–6.	61. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés és Olasz–Magyar Spektrokémiai Konferencia	Budapest
2018. október	Őszi Radiokémiai Napok	Balatonszárszó
2018. november 22.	Kozmetikai Szimpózium, 2018	Budapest
2018. nov. 27–28.	Hungarocoat	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

35th International Conference on Solution Chemistry

2018. augusztus 26–30.

Hunguest Hotel Forrás
6726 Szeged, Szent-Györgyi Albert u. 16–24.
Kiállítók jelentkezését szeretettel várjuk.Rendezvény honlapja és online regisztráció
<http://mke.org.hu/ICSC2018/>TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: Schenker Beatrix,
beatrix.schenker@mke.org.hu**Chemistry towards Biology**

2018. szeptember 25–27.

Danubius Hotel Flamenco, 1113 Budapest, Tas vezér u. 3–7.
Kiállítók jelentkezését szeretettel várjuk.

Rendezvény honlapja és online regisztráció:

<http://mke.org.hu/CTB9/>

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: Schenker Beatrix, ctb9@mke.org.hu

Structural Biology Approaches for Drug Development (iNext)

2018. szeptember 27–29.

Danubius Hotel Flamenco, 1113 Budapest, Tas vezér u. 3–7.
Kiállítók jelentkezését szeretettel várjuk.

Rendezvény honlapja és online regisztráció:

<http://mke.org.hu/iNext2018/>

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: Schenker Beatrix, inext2018@mke.org.hu

61. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés és XVI. Olasz–Magyar Spektrokémiai Szimpózium

2018. október 3–6.

Eötvös Loránd Tudományegyetem

1117 Budapest, Pázmány Péter stny. 1/A

Kiállítók jelentkezését szeretettel várjuk.

Rendezvény honlapja és online regisztráció:

<http://mke.org.hu/16HISS/>

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: Schenker Beatrix, 16hiss@mke.org.hu



HUNGARIAN CHEMICAL JOURNAL

LXXIII. No. 7–8. July–August

CONTENTS

MKE's General Meeting 2018	210
Chemistry in Europe, 2018–1	227
<i>The Material and Solution Structure Research Group at the Chemistry Institute of the University of Szeged</i>	232
ISTVÁN PÁLINKÓ and PÁL SIPOS	
<i>Vinca alkaloids condensed with a cyclopropane ring. George A. Olah Memorial Meeting</i>	237
LÁSZLÓ HAZAI	
<i>Two Hungarian Chemistry Education prize winners: Éva Kertész and Gyöngyi Karasz</i>	241
TAMÁS KISS	
<i>Glyphosate. Part II. Toxicology and ecotoxicology</i>	244
BÉLA DARVAS and ANDRÁS SZÉKÁCS	
<i>A tireless inventor. An interview with Professor István Rusznák</i>	249
VERA SILBERER	
Cloud Poking	
<i>Milk allergy and protons</i>	253
DEZSŐ CSUPOR	
<i>Chembits</i>	254
GÁBOR LENTE	
Obituaries	
<i>József Nagy (1926–2018)</i>	256
LÁSZLÓ NYULÁSZI	
<i>Imre Petneházy (1940–2018)</i>	256
GYÖRGY KEGLEVICH	
<i>The Society's Life</i>	257
<i>News of the Month</i>	261

ÉLELMISZER-ANALITIKAI BERENDEZÉSEK

behr

Labor-Technik

Düsseldorf

Különféle mérések praktikusán:

- Alkohol tartalom
- Ballaszt-anyag tartalom
- Éterikus olajok
- Extrakciós mérések:
 - Soxhlet
 - Randall
 - Twisselmann
- Hidrolízis
- Kénessav tartalom
- Kjeldahl-nitrogén
- Nyersrost tartalom
- Visszafolyós desztillálók
- Víz tartalom



AKTIV INSTRUMENT Kft.

AUTOMATA ANALIZÁTOROK, ANALITIKAI BERENDEZÉSEK
1145 Budapest Pétervárad u. 14.
Tel.: (1)-789-2778, Fax: (1)-785-8489
Mail: kozpont@aktivinstrument.hu
web: www.aktivinstrument.hu

