



# Főtitkári beszámoló a 2020. évről

## a Magyar Kémikusok Egyesületének 2021. évi küldöttközgyűlésére

2020 sajnálatosan a Magyar Kémikusok Egyesületének történetének emlékeztető, legnehezebb éve volt. Az ok nyilvánvalóan a pandémia, azonban mutatkoztak olyan jelenségek is, amelyek a Covid nélkül is megnehezítették volna az életünket. Vélhetőleg helyesen azzal értékeljük a 2020-as évet, hogy a pandémia bizonyos tevékenységeinket meghiúsítva szinte felszámolta a közösfeljesztő eseményeinket, ezáltal jelentősen csökkentve a bevételeinket is. Azonban ne szépítsuk a dolgot, a konferenciák iránti érdeklődés lnyhulását már korábban is érzékelhettünk, a bizottságok és az IB is foglalkozott a minőségi váltás lehetőségével. A tagság létszámának csökkenése pedig bizonyosan nincs összefüggésben a pandémiával.

Év	MKE tagsága										
	ifjúsági (1/4-tagdíj)		nyugdíjas (fél tagdíj)		kémiatanár (fél tagdíj)		teljes tagdíj		tagdíjmentes		szumma, fő
	fő	arány, %	fő	arány, %	fő	arány, %	fő	arány, %	fő	arány, %	
2019	221	12	164	9	192	11	782	44	434	24	1793
2020	176	11	145	9	176	11	675	42	423	27	1595

Nehézségeink ellenére a tevékenységünket folytattuk az Egyesület Alapszabályában rögzítettek szerint. Célunk továbbra is a kémia és a vegyipar iránt érdeklődők önkéntes és egyéni aktivitáson alapuló szerveződésére alapozott szakmai információk cseréje, értékelése és közzététele; a szakmai közélet fórumának megteremtése; a hazai vegyészek, vegyész-mérnökök, kémiatanárok és az Egyesület munkájában aktívan részt vevő egyéb szakemberek (a továbbiakban összefoglaló néven kémikusok) tudásszintjének emelése; a hazai kémikusok szakmai munkájának hazai és külföldi elismertetése. Az Egyesület tevékenységének közvetett célja a kémiai tudomány, a kémioktatás és a vegyipar fejlődésének elősegítése. Ennek elérése érdekében az MKE közhasznú tevékenységét elsősorban az alábbi területeken fejti ki:

- ▶ tudományos tevékenység, kutatás, műszaki fejlesztés, szakmai kulturális tevékenység, szakmai kulturális örökség megóvása,
- ▶ nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés,
- ▶ euroatlanti integráció elősegítése,
- ▶ környezetvédelem.

A fenti célokhoz az Egyesület a nehézségek ellenére elismerésre méltóan megfelelt az alábbi szervezettségben:

- ▶ **26 szakosztály/társaság** (többségében aktív)
- ▶ **10 szakcsoport**  
ebből: 7 az Analitikai Szakosztály keretében,  
2 a Szerves és Gyógyszerkémiai Szakosztály keretében  
1 önálló, a Komplexkémiai Szakcsoport
- ▶ **9 területi szervezet** (Bács-Kiskun, Baranya, BAZ, Csongrád, Hajdú-Bihar, Heves, Győr-Moson-Sopron, Vas, Veszprém)
- ▶ **6 MKE munkahelyi csoport** (BorsodChem, ME, MOL Petrolkémiai Zrt., Nitrogénművek-Pét, Sanofi-Chinoin, Richter Gedeon)

- ▶ **Fiatalkémikusok Fóruma**
- ▶ **Nyugdíjas Kémikusok Köre**

### 1. Tudományos tevékenység, kutatás, műszaki fejlesztés, szakmai kulturális tevékenység, szakmai kulturális örökség megóvása

Az Egyesület szakmai szervezeteinek 2020-ban csaknem az összes részvételi díjas és térítésmentes tudományos rendezvényt, valamint kémiát népszerűsítő, nagyszámú érdeklődőt vonzó eseményt el kellett halasztania a Covid-19 járvány miatt. Amit sikerült megszervezni, azt is főleg online formában tartották meg az érintettek. A hazai rendezvények listája a Közhasznúsági jelentésben van részletezve.

A tagsággal az online kommunikáció megfelelő, a honlap látogatottsága: 771 896 eset.

### 2. Nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés

Egyesületünk egyik, talán legfontosabb működési területe az oktatás segítése, amelynek szervezői és végrehajtói a Kémiatanári Szakosztály és az Oktatási Bizottság tagjai. 2020-ban a beszükkült lehetőségek ellenére is megsüvegelendő az aktivitásuk, amint alább látszik (részletek a Közhasznúsági jelentésben):

#### Tehetséggondozó programok

- 54. Mengyelejev Diákolimpia (Budapestre terveztük 2020. április 20–27. – helyette júliusban online, Oroszország irányításával)
- Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny – 52. alkalommal került megrendezésre (döntő online)
- Dr. Kónya Józsefné Emlékpályázat kémiai tárgyú dolgozatok megírására – 27. alkalommal
- Varázslatos Kémia 12. alkalommal

#### Kémiát népszerűsítő programok

- VI. Oláh György Országos Középiskolai Kémiaverseny
- VARÁZSTORONY INNOVÁCIÓS PROJEKTVersenY – (beszámoló: XVIII. Országos Diákvegyész Napok (2020. április, Sárospatak helyett a pandémia miatt november – online)

#### Egyéb közoktatást segítő tevékenységeink

- Kémiatanári Szakosztály honlapjának folyamatos frissítése: <http://www.kemtan.mke.org.hu/> – 8021 látogató
- KÖKÉL – 2020-ban a *Középiskolai Kémiai Lapok* 48. évfolyamát adtuk ki. Lapunk a közoktatás teljes területén kívánja a kémioktatást szolgálni. A KÖKÉL honlapja: <http://www.kokel.mke.org.hu/> – 83 866 látogató. A megújult honlapon a Lap teljes anyaga olvasható és letölthető. A Lap zökkenőmentes szerkesztését és terjesztését nagyban segíti az Egyesület tagjai által felajánlott SZJA 1%.



- Facebook: <https://www.facebook.com/kozepiskolai.kemiai.lapok> – 90 826 látogató és 383 kedvelő

### A felsőoktatást támogató tevékenységeink

- Kémiai Előadói Napok (Szeged, 2020. október 27–29.) fiatal kémikusok számára az MKE Csongrád megyei Területi Szervezet szervezésében
- Diplomamunka Nívódíj egyesületi elismerésben 2020-ban 9 végzős egyetemi hallgató munkáját részesítettük a benyújtott 16 diplomamunka közül. Az elismerésben részesülteknek éves tagdíjmentes MKE-tagságot is felajánlott az Egyesület. A díjakat a Kémiai Előadói Napok 2020 első napján adtuk át.
- Kalaus György-díj: TDK-konferencia-győztesek elismerése – 12 hallgató
- Fiatal Kémikusok Fóruma – új lendülettel, megújulva (<http://www.fkf.mke.org.hu/>)

### Fiatal kémikusok szakmai fejlődésének támogatása

Fiatal Analitikusok XXVII. Előadóülése – online 2020. november 27.

### Ismeretterjesztést szolgáló folyóirataink

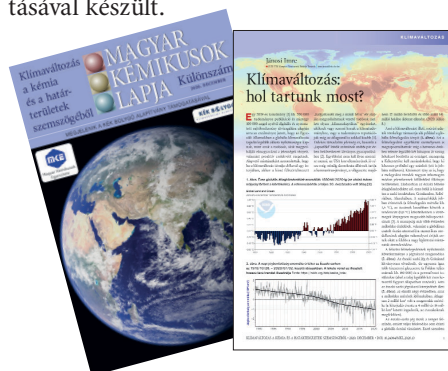
- ▶ A *Magyar Kémikusok Lapja* 75. évfolyama jelent meg 2020-ban. A havi lapot az Egyesület tagjai már a nyomdai megjelenés előtt olvashatják a honlapon. A honlap címe: <http://www.mkl.mke.org.hu/> – 177 324 látogató. 2020-ban a vírushelyzetre való tekintettel 2 havonta postáztuk tagjainknak. A Lap határon túli kémikusok számára való terjesztését nagyban segíti az Egyesület tagjai által felajánlott SZJA 1%. A Lap legfrissebb cikkei az Egyesület Facebook-oldalán olvashatóak: <https://www.facebook.com/mkeface>.
- ▶ MKE-facebook: <https://www.facebook.com/mkeface> – 2020-ban összesen 195 bejegyzés jelent meg a Magyar Kémikusok Egyesülete hivatalos Facebook-oldalán. A bejegyzések több mint 65%-a közvetlenül az MKE által szervezett/támogatott eseményekről, az MKE híreiről, és főleg a *Magyar Kémikusok Lapjának* tartalmából született. Az oldalon megjelent bejegyzésekre összesen 5888 kedvelés érkezett, valamint több mint 1063-szor osztották meg a bejegyzéseket. A tavalyi évben az oldalra felkerült bejegyzések egyenként átlagosan 1958 felhasználóhoz értek el összesen több mint 382 000 alkalommal megjelenve a felhasználók Facebook-felületén.
- ▶ A 2020-as évben 443 új taggal bővült az MKE hivatalos Facebook-oldala, amely így már összesen 2557 oldalkedvelésnél jár.
- ▶ A *Magyar Kémiai Folyóirat* 2020-ban a 126. kötetében négy lapszám jelent meg. A folyóiratot Egyesületünk tagjai kedvezményes áron rendelhetik meg, valamint számos határon túli címre küldjük ki, részben a kettős előfizető akcióban. Az újság honlapcíme: <http://www.mkf.mke.org.hu/>.
- ▶ A *Membrántechnika* kiadvány a Membrántechnikai Szakosztály szolgáltatása a szakterület iránt érdeklődők számára. Évente négy szám jelenik meg, jelenleg már csak elektronikus formában. Az újság honlapcíme: <http://www.mke.org.hu/kiadvok/membrantechnika.html>.
- ▶ Az MKE 1998 óta tagja az európai társegyesületek Chemistry Europe nevű csoportjának. A Wiley-VCH a csoport által alapított számos folyóirat kiadója, közöttük az első a *Chemistry – A European Journal* szakfolyóirat volt. A Chemistry Europe tagjaként az MKE minden évben 3% mértékű, szabadon felhasználható royaltyban részesül fenti lap teljes éves royalty-összegéből. 2020-ban ezen bevételünk 7 637 eFt volt.

### 3. Euroatlanti integráció

Hangsúlyt fordítunk a környező országok kémikus egyesületeivel való kapcsolatokra (kapcsolatfelvétel, kapcsolatépítés). Ennek keretében veszünk részt rendszeresen a Nemzetközi Vegyészkonferencián (Erdély – Kolozsvár – idén online módon), illetve számos határon túli résztvevőt láttunk vendégül az Irinyi-versenyen.

### 4. Környezetvédelem

- ❖ Nyilvánvalóan elsősorban a Környezetvédelmi Analitikai és Technológiai Társaságunk foglalkozik címzetten környezet- és klímavédelemmel, ill. hulladékgazdálkodással, de valamennyi szakosztályunk szakmai munkájának része közvetlenül vagy közvetve a témakör.
- ❖ Fontosnak tartjuk a környezetvédelemmel összefüggő ismeretek kémiai alapjainak és részleteinek oktatását, ezért az MKE különböző szervezetei által rendezett diákversenyek témakörében a környezetvédelem is szerepel.
- ❖ A *Magyar Kémikusok Lapja Klíma-különszámot* jelentetett meg 2020 decemberében „Klímaváltozás a kémia és a háttérterületek szemszögéből” címmel, és olvasható az MKL honlapján is: <https://www.mkl.mke.org.hu/2020-klimavaltozas.html>. A különszám a KÉK BOLYGO ALAPÍTVÁNY támogatásával készült.



### 5. Gazdálkodási adatok

#### 5.1. Kiemelt támogatóink

MOL Nyrt.	BorsodChem Zrt.
Richter Gedeon Nyrt.	Egis Gyógyszergyár Zrt.
Szerencsejáték Zrt.	Sanofi-Aventis/Chinoín Zrt.
Servier Kft.	

#### 5.2. Közhasznú támogatások

2020-ban **25 316 537 Ft** közhasznú támogatást sikerült szerezniünk. A felhasználás részletezése a közhasznúsági jelentésben.

#### 5.3. A vagyon felhasználásával kapcsolatos kimutatás

A tétel megnevezése	Előző év (2019) eFt	Tárgyév (2020) eFt
Befektetett eszközök (I–III.)	4323	3111
I. Immateriális javak	16	11
II. Tárgyi eszközök	4307	3100

A változás oka: az értékcsökkenési leírás.



**5.3. Bevétel, költség, eredmény**

2020-ban költségvetési támogatásban a Magyar Kémikusok Egyesülete nem részesült.

**Bevétel – Költség – Eredmény tény-terv adatok**

(ezer Ft-ban)

Bevétel/Költség nemek	Bevétel			Költség			Eredmény		
	2019 (tény)	2020 (tény)	2021 (terv)	2019 (tény)	2020 (tény)	2021 (terv)	2019 (tény)	2020 (tény)	2021 (terv)
<b>Működtetés</b>	<b>36 148</b>	<b>31 444</b>	<b>33 750</b>	<b>52 637</b>	<b>40 920</b>	<b>46 018</b>	<b>-16 489</b>	<b>-9 476</b>	<b>-12 268</b>
Apparátus ktg.				33 208	32 735	34 160			
Általános ktg.				19 429	8 185	11 858			
Egyéni tagdíj	4 275	5 268	9 000						
Jogi tagdíj	10 252	9 747	10 000						
Egyéb műk. bev.	260	6 830	400						
Egyéb bevétel + royalty	5 592	7 637	7 500						
Bankkamat	92	100	100						
SZJA 1%	703	777	750						
Műk. támogatás	14 974	1 085	6 000						
<b>Rendezvények:</b>	<b>73 199</b>	<b>21 215</b>	<b>36 000</b>	<b>54 212</b>	<b>30 446</b>	<b>22 785</b>	<b>18 987</b>	<b>-9 231</b>	<b>13 215</b>
<i>ebből támogatás</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>						
<b>Kiadványok:</b>	<b>16 524</b>	<b>17 860</b>	<b>11 550</b>	<b>18 868</b>	<b>17 568</b>	<b>12 222</b>	<b>-2 344</b>	<b>292</b>	<b>-672</b>
MKL	11 264	12 793	7 120	14 270	12 230	7 892	-2 382	563	-772
<i>ebből támogatás</i>	<i>2 240</i>	<i>3 250</i>	<i>1 560</i>						
MKF	1 483	1 400	1 400	1 376	1 472	1 480	-474	-72	-80
<i>ebből támogatás</i>	<i>1 242</i>	<i>1 240</i>	<i>1 240</i>						
KÖKÉL	3 777	3 667	3 030	3 222	3 866	2 850	164	-199	180
<i>ebből támogatás</i>	<i>3 525</i>	<i>3 326</i>	<i>2 700</i>						
Egyéb kiadványok	0			0			0		
<b>Összesen</b>	<b>125 871</b>	<b>70 519</b>	<b>81 300</b>	<b>125 717</b>	<b>88 934</b>	<b>81 025</b>	<b>154</b>	<b>-18 415</b>	<b>275</b>

Az évet jelentős veszteséggel zártuk. Bevállaltuk a hiányt, mert ez az egyedülálló kivétel nem veszélyezteti a közhasznú státusunkat.

**Az MKE működési és apparátus-költségei**

Költségcím	Ft/év	Részletezés
Bérek	20 440 800	a Titkárság 6 munkatársának a bére járulékkal
Irodabérlés	5 496 800	MKE-székhely bérleti költsége ÁFA-val
Számvitel, könyvelés	3 120 000	könyvvizsgálói díjjal együtt
Cégautó-üzemeltetés	1 030 370	üzemanyag + szervizköltség + biztosítás (konferenciahely-keresés, konferenciaanyagok helyszínre szállítása stb.)
Telefon, fax	582 943	rendezvényszervezés, MKE-ügyintézés
Nyomda, irodaszer, egyéb anyagok	450 950	
Utazás, kitüntetések, támogatás	928 680	utazások a központi és szakosztályi keret terhére, egyesületi elismerések díjköltsége, rendezvény-részvételi támogatások, ingyenes egyesületi tagság
Postaköltség	498 200	
Fizetendő tagdíjak	2 109 082	nemzetközi szervezeti tagság
Reprezentáció	245 875	küldöttközgyűlés, szakosztályülések, éves vezetői értekezlet, kihelyezett IB-ülés
Értékcsökkenés	1 613 000	
Egyéb működési költségek	4 403 180	bankköltség, jogi szolgáltatás díja, adók, illetékek, szakosztályi egyéb költségek, szoftver és tárgyi eszközök karbantartási költségei stb.

Amint látható, a működés zökkenőmentességét biztosító, összeszokott apparátust és infrastruktúrát fenntartottuk és fenntartjuk.



## Magyar Kémikusok Egyesülete Gazdálkodási terv, 2020

(ezer Ft-ban)

Bevételek		Kiadások	
<b>Működtetés</b>	<b>33 750</b>	<b>Működtetés</b>	<b>46 018</b>
egyéni tagdíj	9 000	Anyagköltségek	1 500
jogi tagdíj	10 000	Bérleti díjak, üzemeltetési költségek	5 480
egyéb működési bevétel	400	Utazási költségek	4 450
egyéb bevétel + royalty	7 500	Fizetett tagdíjak	1 800
kamatbevétel	100	Posta-, telefon-, web-költségek	2 615
SZJA 1%	750	Ügyviteli, jogi, adminisztrációs költségek	3 803
működési támogatás	6 000	Egyéb dologi költségek	2 510
		Személyi jellegű költségek	21 900
		Értékcsökkenés	1 600
		Adott támogatás	360
<b>Rendezvények</b>	<b>36 000</b>	<b>Rendezvények</b>	<b>22 785</b>
díjbevétel	25 000	szállás és ellátás költsége	11 900
támogatás	4 000	terembérlés	2 570
kiállítás	7 000	személyi kifizetések	600
		nyomda, weblap, posta költsége	1 820
		egyéb rendezési költség.	5 895
<b>Kiadványok</b>	<b>11 550</b>	<b>Kiadványok</b>	<b>12 222</b>
előfizetési díj	1 300	személyi kifizetések	3 720
támogatás	5 500	megjelentetés költségei	8 352
hirdetés	4 750	anyagjellegű költségek	150
<b>Összes bevétel</b>	<b>81 300</b>		<b>81 025</b>

Tervezett eredmény: 275 eFt

Budapest, 2021. augusztus 22.

Dr. Lengyel Attila  
mb. főtitkár

## MKE küldöttközgyűlés jegyzőkönyve

(Budapest, 2021. szeptember 24.)

## Napirend

9<sup>00</sup> – 9<sup>55</sup> Résztevők fogadása, regisztráció9<sup>55</sup> – 10<sup>00</sup> Elnökség: Simonné Prof. Dr. Sarkadi Livia,  
Dr. Lengyel Attila

Levezető elnök: Simonné Dr. Sarkadi Livia

10<sup>00</sup> – 10<sup>05</sup>

Elnöki megnyitó

Simonné Prof. Dr. Sarkadi Livia, az MKE elnöke megnyitja a küldöttközgyűlést és bejelenti, hogy a küldöttközgyűlés nem határozatképes.

Felkéri a jelenlevőket, hogy az elmúlt évben elhunyt tagok felolvasása után 1 perces felállással adózzanak emlékünek

10<sup>10</sup> – 10<sup>50</sup>

Levezető elnök bejelenti, hogy a 2020. évi és a 2021. évi Kálmán Alajos Tudományos Díj átadása következik, és felkéri a díj kura-

tóriumának elnökét, Dr. Bombicz Petrát a díj bemutatására és a díjazottak – Prof. Dr. Czugler Mátyás és Prof. Dr. Párkányi László – méltatására. A díjátadás után a levezető elnök fölkéri Párkányi Lászlót, hogy tartsa meg előadását

*Előadás: Párkányi László: „1976: Fordulópont a kristallográfiai számítástechnikában”*

Prof.  
Dr. Párkányi  
László