

## **A Nemzetközi Kapcsolatok Bizottságának (NKB) 2010. évi beszámolója**

A magyar kémikus társadalom nemzetközi kapcsolatainak rendszere rendkívül sokszínű és szerteágazó (regisztrált és nem regisztrált nemzetközi szakmai együttműködések, konferenciákon való szereplések, különféle szakmai utak, nemzetközi szakmai szervezetekben való munka, szakértői/bírálnói tevékenységek, stb.). Ezt a kiterjedt és sok területen igen intenzív, magas szakmai színvonalú együttműködést segíti az MKE a maga eszközeivel. Ilyenek pl.

1) Regisztrált, igen aktív szakmai együttműködést folytat az európai régió több országának kémikus egyesületeivel. ***Ötödik együttműködéséért 2010-ben az MKE együttműködési megállapodást kötött a Spanyol Kémikusok Egyesületével (RSEO).***

2) A nemzetközi szakmai szervezetek közül az alább felsorolt tizenegyben MKE képviselők által is jelen van a magyar kémikus társadalom:

**EuCheMS** (European Association for Chemical and Molecular Sciences),

**EFCE** (European Federation of Chemical Engineering),

**EFMC** (European Federation for Medicinal Chemistry),

**EMS** (European Membrane Society),

**EURACHEM** (A Focus for Analytical Chemistry in Europe)

**FATIPEC** (Federation of the Paints, Varnishers, Lacquers ...),

**ICTAC** (International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry),

**IFSCC** (The International Federation of Societies of Cosmetic Chemists),

**IMSF** (International Mass Spectrometry Foundation).

**INDEFI** (International Delegates on Filtration),

**IUPAC** (International Union of Pure and Applied Chemistry).

A nevezett együttműködések révén valósulhat meg:

(i) ***Informálás*** mindkét irányba: Ezen a területen 2010-ben folyamatos munka folyt, elsősorban Dr. Tóth Ágota nagyon aktív munkája következtében. Ő rendszeresen összegyűjti és eljuttatja a magyar kémikus társadalom híreit a ***EuCheMS hírportálra***, melyhez az MKE honlapján keresztül folyamatosan hozzáférhetünk. A Magyar Kémikusok Lapja továbbra is minden számban, külön rovatban közli a nemzetközi szakmai híreket, tájékoztat közelgő eseményről, illetve szakmai beszámolókat közöl.

(ii) ***Fiatal kutatók eljuttatása nemzetközi iskolákba, szaktekintélyek elhozása Magyarországra.*** Így pl. az **EFCE**, Working Party on High Pressure Technology (ahol az MKE képviselő Dr. Simándi Béla) Munkabizottsága az EU „Life Long Learning” pályázat keretében ***„Supercritical Fluids – Green Solvents in Chemical Engineering”*** címmel Budapesten 2 hetes (2010. Július 1-17) intenzív tanfolyamot szervezett a nagynyomású technológiák témaköréből. Az előadók a Munkabizottság tagjai és neves meghívott egyetemi oktatók voltak. Magyarországról Dr. Székely Edit és Dr. Simándi Béla tartott előadást. Mindösszesen 52 hallgató, közülük ***5 magyar hallgató regisztráltan, további 5 látogatóként, vett részt a tanfolyamon.***

(iii) *Fiatal kollegák szakmai fórumokon való megjelenésének segítése*: MKE konferencia-alap, ami fiatal MKE-tag kollegák számára megpályázható (2010-ben 16 fő kapott mindösszesen 936 500 Ft támogatást nemzetközi konferenciákon való részvételhez).

(iv) *Nemzetközi konferenciaszervezés Magyarországon*

#### Szervezett nemzetközi konferenciák

Rendezés éve	Rendezvény neve	Helyszín	Szervezőbizottsági elnök
2010	3rd Hungarian–Singaporean Workshop on System Biology and Communication Systems	Budapest	Dr. Mátyus Péter
	8th International Congress in Pigments in Food	Budapest	Simonné Dr. Sarkadi Livia
	2nd Balaton Course in Medicinal Chemistry	Balatonszemes	Dr. Mátyus Péter
	Women Chemists and Innovation	Keszthely	Simonné Dr. Sarkadi Livia
2011	4th European Conference on Chemistry for Life Sciences	Budapest	Dr. Kiss Tamás és Dr. Perczel András
	CC 2011, Conferentia Chemometria	Sümege	Dr. Héberger Károly
	Interfaces'11	Sopron	Thernesz Artur

#### Tervezett (feltételesen szervezhető) nemzetközi konferenciák

1) European Conference of Computational Chemistry (2013, Dr. Szalay Péter). A végleges döntés a EuCheMS Division for Computational Chemistry ülésén lesz 2011-ben

2) EFCE Fluid Separations WP ülésén a 2014 évben szervezendő Distillation & Absorption világkonferencia helyszínéül Budapestet javasolták (Dr. Láng Péter)

A fentiek eredményes megvalósításához az MKE egyik legfontosabb eszköze a képviseleti rendszer hatékony működtetése, a képviselők aktív részvétele a nemzetközi szervezetek bizottságaiban. A referált évben is kiemelendő néhány képviselő e területen végzett munkája (pl. Simonné Dr. Sarkadi Livia, Dr. Farkas István, Dr. Simándi Béla, Dr. Szalay Péter).

*Simonné Dr. Sarkadi Livia EuCheMS Executive Board Elected member (2010-2012) és EuCheMS Food Chemistry Division elnök (2009-2012).*

2010-ben a EuCheMs Division for Computational Chemistry új vezetőségének megválasztása során Dr. Szalay Pétert alelnöki megbízatást kapott.

## 2010. évi pénzügyi adatok a nemzetközi képviseleti munkához kapcsolódóan

### Nemzetközi szervezetekben fizetendő tagdíjak:

<i>EuCheMS (European Association for Chemical and Molecular Sciences)</i>	738315 Ft
<i>EFCE (European Federation of Chemical Engineering)</i>	138365 Ft,
<i>FATIPEC (Federation of the Paints, Varvishers, Lacquers)</i>	226593 Ft
<i>IMSF</i>	70159 Ft,
<i>EFMC (European Federation for Medicinal Chemistry)</i>	175441Ft
<i>EURACHEM (A Focus for Analytical Chemistry in Europe)</i>	110 000 Ft

= **Összesen: 1 458 873 Ft.**

A fizetendő tagdíj 2011-ben az EuCheMs esetében már megközelíti majd az 1 millió Ft-ot. Látnunk kell azonban, hogy:

(1) Az EuCheMs ezideig nem támogatja a képviselők munkája kapcsán felmerülő költségeket (utazási költség) még a divízió elnökök esetében sem (egyedül az EuCheMs elnök számíthat kötelező útjaival kapcsolatos költségtérítésre).

(2) Csak a divíziók által szervezett konferenciákon, a saját, kitermelt nyereség terhére van lehetőség fiatal résztvevők konferencia-részvételének pályáztatás útján történő támogatására.

(3) Már működik az un. „Brüsszeli Iroda”, melynek az un. lobbitevékenysége az Európai Parlamenthez kapcsolódóan a nemzetközi kémikus társadalom számára fontos lehet. Pl. ez a tevékenység eredményezhette, hogy az EuCheMs hivatalos felkérést és lehetőséget kapott az FP8 programba történő témaajánlások kapcsán. Ez a témaajánlási lehetőség tavasszal indult, mellyel egyidejűleg a divízió elnökök e kérdésben levelet kaptak. Célszerű, ha az MKE képviselők, amennyiben elnökük e kérdésben nem tájékozódott, információt kérnek. A témaajánlás, valamint az ajánlott témák körének időben történő megismerése segíthetné kiemelkedő színvonalú kutatócsoportok pozícióerősítését a pályázati munkában.

(4) Célszerű a Magyarországon eredményesen művelt területekről delegált képviselők figyelmét felhívni arra a tényre is, hogy az EuCheMs jelen szabályai szerint maximum két ciklusban lehet egy-egy képviselő elnök, tehát a bizottsági munkában aktívan résztvevő képviselőknek van esélye a vezetésbe bekerülni, ami pedig pl. konferencia Magyarországra hozatalában jelenthet nagyobb esélyt.

Fentiek alapján tehát megállapítható, hogy a kémikus közösség EuCheMs-beli jelenléte fontos, ezért a Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága támogatja, hogy a tagdíj és ezzel együtt valamennyi fent szereplő tagdíj 2011-ben is befizetésre kerüljön.

**2010-ben megvalósult utazásokhoz nyújtott támogatások:**

Megjegyzendő: Az MKE képviselők „aktív képviselet”-éhez szükséges utazások pénzügyi fedezetét sokszor a munkahely, vagy más forrás biztosítja, de előzetes kérésre, az MKE is biztosít erre összeget (legtöbbször részkiöltséget).

Kifizetett költségek:

Dr. Mátyus Péter, Simonné Dr. Sarkadi Livia (EuCheMS Közgyűlés Bled)	161 200 Ft,
Janáky Csaba (EuCheMS Ifjúsági tagozat)	38 800 Ft
	56 168 Ft
Dr. Szalay G. Péter (EuCheMS Division of Computational Chemistry):	125 290 Ft,
Simonné Dr. Sarkadi Livia (EuCheMS Közgyűlés, Brüsszel)	45 700 Ft,
Dr. Tóth Zoltán (EuCheMs Educational )	30 883 Ft

= **Összesen: 458 041Ft**

**2011-re tervezett utazásokhoz kért támogatások:**

Jelzett igények körülbelüli összege **mindösszesen kb. 1.1-1.3 mFt**

- Dr. Farkas István 100 eFt (EFCE Szárítási Munkabizottság ülése Magdeburgban)
- Dr. Vincze Árpád (EuCheMs Division of Nuclear and Radiochemistry Milánóba szervezett ülésére kéri az utazási támogatást)
- Simonné Dr. Sarkadi Livia 4 x 100-150 eFt (a tisztséghez kötött négy kötelező utazás)
- Dr. Szakácsné Dr. Földényi Rita (EuCheMs Working Party on Green and Sustainable Chemistry 2011. évi ülése, Velence, kb. 100 eFt)
- Dr. Szalay G Péter (Division of Computational Chemistry) Divízióülés (kb. 100 eFt).
- Szentmiklossy László kb. 250 eFt (az EFCE Oktatási Munkabizottság két programja közül az egyikre)
- Dr. Fodor Péter EURACHEM támogatás a 2011-es évi Bizottsági ülésen való részvételhez Moszkvában
- Dr. Mátyus Péter elnöki kötelezettsége okán felmerülő utak költségei (kb. 100 eFt)

Budapest, 2011. június 10.

Dr. Farkas Etelka  
NKB elnök