

Beszámoló

Az MBFT Membrán Szekciójának 2015. évi tevékenységéről

A szekció aktivitása alapvetően a szegedi és a budapesti tagok részvételével nyilvánul meg. Az események nagyobb része tradicionális, reguláris módon szervezett hazai vagy nemzetközi konferenciák, szakmai találkozók voltak. Ezeken a találkozókön a membránsekió tagjain kívül más szekció tagok, nem tagok vagy külföldi kollégák is részt vettek, amelyek ugyan szolgálják a kooperációt, de ennek hatékonysága még növelhető. Ezért fontosnak tartjuk a Membrán Szekción belüli aktivitást és a Szekció „bilaterális” formában való kapcsolatkeresését más szekciókkal. Ennek megfelelően a budapesti és a szegedi tagok több alkalommal kölcsönösen meglátogatták egymást az MTA TTK és az SZBK kutatóhelyeken. A szekciók kapcsolatépítését az Ioncsatorna Szekció debreceni centrumának látogatása és az ottani munkatársak budapesti viszontlátogatása bizonyította. Sajnos az időhiány hátrányosan befolyásolja tevékenységünket, az egyetemeken dolgozó munkatársak (itt elsősorban a Semmelweis Egyetemet kell megemlítenünk, ahol hagyományosan kiemelkedő volt a Membrán Szekció aktivitás) nem vagy alig tudnak részt venni évközi kötetlen szakmai találkozókön.

Nemzetközi konferenciákön való részvétel:

10th European Biophysics Congress, Dresden (Germany), 2015.07.18-22. (Bérczi A.: poszter)

16th European Conference on the Spectroscopy of Biological Molecules (ECSBM), Bochum, Germany, 2015. Szeptember 6-10 (Páli T: poszter., Kóta Z.:poszter)

16th. International (World) Conference on Small-Angle Scattering, 2015. Szeptember 13-18., Berlin Germany (Varga Z/MTA TTK,: előadás).

Nanoapp 2015 (Nanomaterials and Application) Int. Conf. 23-26 June, 2015, Maribor, Szlovénia (Bóta A. előadás)

Román biofizikai konferencia nemzetközi részvétellel, Temesvár, 2015. június 4-6. (Zimányi L.: előadás)

Photosynthesis Research for Sustainability, International Meeting, Kréta, Görögország, 2015 szeptember 21-26 (Garab Gy. előadás, + 1 poszter)

COST Action TD1102 PhotoTech 2015, Róma, 2015 október 7-9. (Garab Gy.előadás)

International Workshop on Quantum Coherence in Photosynthesis, 2015 január Szingapur (Garab Gy: előadás, + 2 poszter)

7th International Congress on laser Advanced Materials Processing, “Hybrid Femtosecond laser microfabrication” Special Session, 2015. május 26-29, Kitakyushu, Japán (Kelemen Lóránd, előadás + részvétel konferencia szervezésben)

Multinational Congress on Microscopy (MCM2015), 2015. aug. 23-28, Eger (Kelemen L.:poszter)

Trends in Optical Micromanipulation III, 2015. jan. 25-30, Obergurgl, Ausztria Kelemen L:poszter)

Crystallography, spectroscopy and microscopy of photosynthetic protein complexes

International Workshop, 2015. Szept. 17-18, MTA SZBK, Szeged (teljes körű szervezés)

Hazai konferenciákon és egyéb rendezvényeken történő részvétel:

45. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg, 2015.05.19-22 (Szalontai B., Voszka I.:előadás, Bérczi A., Laskay K. Bőcskei-Antal B., Nagy B., Tóth Sz. A., Kósa N., Voszka I., Csík G., Herényi L.: poszter)

A Magyar Biofizikai Társaság XXV. Kongresszusa, Budapest, 2015.08.25-28. (Szalontai B., Zimányi I.:előadás, Bérczi A., Laskay K.: poszter)

Straub-Napok, Szeged, 2015.06.3-4. (Kelemen L., Zimányi L.:előadás, Bérczi A., Laskay K.:poszter)

MEDinPROT (Fehérjetudományi Kiválósági Együttműködési Program) Előadói nap, 2015. 03.21. (Bóta A.:előadás + poszter)

ÉTK (Élettudományi Központ-Debreceni Egyetem) szemináriumának meghívott előadása: Varga Z/MTA TTK)

A Membrán Szekció közvetlen kapcsolatépítését három találkozó szolgálta:

1. Az MTA TTK munkatársainak látogatása az SZBK-ban 2015 10.05. (vendéglátók: Garab Gy., Páli T., Zimányi L)
2. Az MTA TTK munkatársainak látogatása a DE Biofizikai és Sejtbiológiai Intézetében 2015.11.04. (vendéglátók: Szöllősi J., Nagy P., Panyi Gy., Varga Z.)
3. 2015. december 11-én, az MTA TTK (1117 Bp. Magyar tudósok krt.2.) épületében a Membránszekció és az Ioncsatorna szekció együttes, egy napos szakmai találkozót tartott. A szakmai találkozó aktualitását az adta, hogy új kutatócsoport alakult az MTA TTK -ban, "Biomolekuláris Önrendeződés Kutatócsoport" néven, Beke-Somfai Tamás szervezésében. Kutatásaik a "Membrán aktív foldamerek" és "Komplex Biomolekulás Motorok" témákban koncentrálnak. A tárgykörben 5 előadáshangzott el (Beke-Somfai T., Garab Győző, P. Lambrev, Keszthelyi T., Varga Z./DE Biofizikai Int)

Összesített adatok

Nemzetközi konferencia előadás: 7

Nemzetközi konferencia poszter: 9

Hazai konferencia előadás: 6

Hazai konferencia poszter: 7

Nemzetközi konferencia szervezés: 2

Hazai esemény szervezés: 2

Budapest, 2016. február 10.

Bóta Attila
a Membrán Szekció elnöke

Kelemen Lóránd
a Membrán Szekció titkára