

A Sejtanalitikai Szekció tagjai több nemzetközi és hazai konferencián vettek részt 2016 során.

- Nagy Péter meghívott előadóként tartott előadást a Göttingenben megrendezett „FRET2” konferencián („Understanding and reducing the error in the evaluation of intensity-based microscopic FRET experiments in the presence of low signal-to-noise ratio”), 2016. április 3-6.
- Batta Gyula, Soltész Lilla, Kovács Tamás, Nagy Péter: „Changes in the biophysical properties of the plasma membrane in Gaucher disease, a lysosomal storage disorder”, Regional Biophysics Conference, 2016. augusztus 25-28., Trieste
- Vereb György: „A HER2 receptor tirozinkináz, mint daganatterápiás célpont”, 46. Membrántranszport Konferencia, 2016. május 17-20, Sümeg

Vámosi György szervezésében Debrecenben került megrendezésre az ELMI (European Light Microscopy Initiative) 16. konferenciája (2016. május 24-27). A konferencia szervezésében Vereb György és Nagy Péter is részt vettek. A konferencián mintegy kétszáz regisztrált résztvevő volt jelen.

A szekció tagjai részt vettek a sümegi Membrántranszport konferencia szervezésében, ahol Szöllősi János a „Tumor-membrán” szekció elnöke volt. A szekció korábbi elnökét, Szöllősi Jánost, 2016-ban a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjává választották. Székfoglaló előadását 2016. október 11-én tartotta „Molekuláris kölcsönhatások és a sejtműködés: Utam a biofizikától a tumorok immunterápiájáig” címmel.

A szekció tagjai sikeres pályázati tevékenységet folytattak, amelynek eredményeképpen két NKFIH és két GINOP pályázatot sikerült elnyerniük a kutatási munka további támogatására. A korábbi évek munkáját folytatva a tagok több folyóirat szerkesztőbizottságában (Cytometry A, J. Photochem. Photobiol. B: Biology, Scientific Reports) végeztek munkát. Szintén folytatódott a szekció honlapjának fejlesztése, anyagokkal való feltöltése, amelynek új elérhetősége az MBFT új honlapja.