

A Sejtanalitikai Szekció 2018-as jelentése

A Sejtanalitikai Szekció tagjai 2018-ban is több konferencián vettek részt. A sümegi Membrántranszport Konferencián Hajdu Tímea és Goda Katalin előadást tartott az EGF receptor, ill. a P-glikoprotein konformációjának tanulmányozásával kapcsolatban elért eredményeikről. A szlovéniai Zrece-ben megtartott Regionális Biofizikai Konferencián a szekció több tagja poszterprezentációt tartott. Szabó Ágnes a fluoreszcens jelölés antitest affinitásra és fluoreszcencia kvantumhatásfokra kifejtett hatásáról szóló, Csomós István, ill. Nizsalóczki Enikő az IL-6R/STAT3 szignalizációról szóló, míg Váradi Tímea az ErbB3 dimerizációjával kapcsolatos poszterét mutatta be. Nagy Péter meghívott előadóként tartott előadást a „Small Meeting on Endocytic Trafficking and Signaling” konferencián Braga-ban a szfingolipidek membránban történő felhalmozódásának membrádinamikára kifejtett hatásáról, míg a Varsóban megtartott „FRET and beyond” konferencián a FRET mérésekkel kapcsolatos legújabb eredményeikről számolt be. Az ISAC 2018-as, Prágában megrendezett konferenciáján Rehó Bálint a magreceptorok dimerizációjáról tartott előadást, míg Rebenku István, Hajdu Tímea és Szabó Ágnes pedig poszteren mutatta be eredményeit. Az ELMI 2018-as konferenciáján a szekció három tagja (Volkó Julianna, Szendi-Szatmári Tímea és Mocsár Gábor) mutatott be posztereket. Vámosi György segítségével folytatódott Magyarország részvétele a EuroBioImaging hálózatban, amely jelenleg átmeneti működési állapotban („interim operation period”) van. Előreláthatóan 2019-ben éri el funkcionáltságának teljességét, amikor ERIC (European Research Infrastructure Consortium) státuszt nyer. A szekció két tagja, Vámosi György és Nagy Péter, meghívást kapott egy COST pályázatba (Correlated Multimodal Imaging in Life Sciences, COMULIS, <https://www.comulis.eu>), amelyet sikeresen elnyertek.