

A Sejtanalitikai Szekció jelentése a 2024-ban végzett munkáról

A Sejtanalitikai Szekció legfontosabb rendezvénye a szekció két tagja, Vámosi György és Nagy Péter által Debrecenben szervezett EJTEMM (European Joint Theory/Experiment Meeting on Membranes) konferencia volt 2024. június 12-14 között (<https://www.remedicon.hu/333/european-joint-theoretical-experimental-meeting-on-membranes-ejtemm-2024-/home?lang=en>). A konferencia az európai membránkutatók fontos találkozója volt, amelyen mintegy 150-en vettek részt. A plenáris előadásokat nemzetközileg elismert membránkutatók (John Seddon, Douglas Kell, Amitabha Chattopadhyay) tartották. A 2024. május 14-17. között Sümegen megrendezett 53. Membrán-transzport konferencián több szekciótagunk is részt vett, Vámosi György tudományos eredményei bemutatása mellett ismertette az Euro-Bioimaging együttműködés által nyújtott lehetőségeket. A 2024. május 4-8. között Edinburgh-ben megrendezett CYTO2024 konferencián Vereb György előadást, Rebenku István posztert mutatott be a FRET mérések mikroszkópos implementációjával kapcsolatban. A Splitben megrendezett RBC konferencián Goda Katalin „Crosstalk between nucleotide and substrate binding in ABCB1 and ABCG2” címmel tartott előadást. A Kutatók Éjszakája (2024. szeptember 27) alkalmából a Sejtanalitikai Szekció tagjai bemutatták a biofizikai kutatás eszköztárát a Debreceni Egyetemen, így többek között Kovács Tamás ismertette meg az érdeklődőket a konfokális mikroszkópia által nyújtott lehetőségekkel.

Nagy Péter, Kovács Tamás

Debrecen, 2025. február 14.