

Beszámoló a Magyar Biofizikai Társaság Ioncsatorna Szekciójának 2011-évi munkájáról

1, A Magyar Biofizikai Társaság Ioncsatorna Szekciójának legfontosabb rendezvénye 2011-ben a 8. Európai Biofizikai konferencia (2011. Budapest, augusztus 23-27) volt. Ezen a konferencián az ioncsatorna kutatás a korábbi konferenciákhoz képest nagyobb jelentőséget kapott, és tagtársaink 3 szekció szervezésében vettek részt: „Ion channels structure and function” , „Ion channels and disease” és „Calcium fluxes, sparks & waves” szekciók. Ezekben a szekciókban összesen 18 előadás hangzott el, ill. a kapcsolódó poszter szekciókban számos poszter prezentáció bemutatására került sor. A konferencia megkönnyítette elsősorban fiatal tagtársaink nemzetközi szereplését, is. Örvedetes módon TDK hallgató (Balajthy András) is tartott poszterekből kiemelt előadást az előadást az „Ion channels and disease” szekcióban.

2, 2011. szeptemberében az IMPULSE meeting (IMMune-related Pathologies: Understanding Leukocyte Signaling and Emerging therapies, Visegrád) keretén belül a fehérvérsejtek jelátviteli utvonalaival kapcsolatos szekciót szervezett Panyi György, ezen belül is a CRAC csatornák élettani szerepét tárgyaló előadások bemutatására került sor.

3. Az Ioncsatorna Szekció munkatársai számára az egyik legjelentősebb nemzetközi konferencia ismét az USA Biofizikai társaságának éves konferenciája volt. A 2011-es konferencia március 05 és 09 között Baltimoreban került megrendezésre. A rendezvényen több tagtársunk is részt vett, összesen 4 poszterrel szerepeltek. A bemutatott poszterek iránt nagy volt az érdeklődés.

Debrecen, 2012. Május 03.

dr. Panyi György
egyetemi tanár
az Ioncsatorna Szekció elnöke