

Beszámoló a Sugárbiológiai szekció 2015. évi munkájáról

A szekció elmúlt évi munkájának igen fontos része volt az MBFT 2015. évi beszámoló és vezetőség választó közgyűlésére való felkészülés és az azon való részvétel. A közgyűlésre való felkészülés jegyében 2015. február 27.-én tartották a Sugárbiológiai szekció beszámoló, vezetőség- és küldött választó taggyűlését. A taggyűlésen elfogadták a vezetőség beszámolóját, és újraválasztották Dr. Sáfrány Gézát a szekció elnökének, valamint Dr. Lumniczky Katalint a szekció titkárának. Az MBFT közgyűlésre rajtuk kívül Dr. Pellet Sándort választották küldöttnek. Mindhárom küldött részt vett az MBFT közgyűlésen, az ottani eseményekről nem a szekció tiszte beszámolni.

A sugárbiológiai szekció tagjai igen aktívan vettek részt az MBFT 2015. augusztus 25-28. között, Budapesten, a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központjában tartott XXV. kongresszusán. A kongresszuson az Orvosfizika, sugárbiológia és radioökológia szekció társszervezője, társelnöke Sáfrány G. volt. A sugárbiológiai szekció tagjai közül ketten tartottak előadást a kongresszuson (Dr. Hegyesi H. és Bogdándi N.). A szekció tagjai emellett 3 posztert is bemutattak. Az Orvosfizika, sugárbiológia és radioökológia szekcióban elhangzott előadásokról összefoglaló jelent meg a Magyar Tudományban. Az összefoglaló szerzői a kongresszusi szekció társelnökei Dr. Csige István és dr. Sáfrány Géza voltak.

Rendkívül jelentős, nagysikerű esemény volt az elmúlt év során, hogy a DoReMi Network of excellence (http://www.doremi-noe.net/about_doremi.html), amelynek a célja a kis dózisok egészségügyi hatásainak vizsgálata 2015. december 7-10. között a Hotel Continentalban tartotta záró munkaértekezletét. A munkaértekezleten, amelynek fő szervezője Dr. Lumniczky Katalin volt több mint 80-an jelentek meg a konzorciumban résztvevő 36 sugárbiológiai és sugárvédelemmel foglalkozó tudományos intézményből. A munkaértekezlet első három napján csak a konzorcium résztvevő jelenhettek meg, de az utolsó napon, amelyen a konzorcium által elért eredményeket mutatták be, a sugárbiológia iránt érdeklődő külső személyek is megjelenhettek.

Igen eredményesen tevékenykedtek a szekció tagjai a Realising the European network of biosimetry (RENEB) Európai uniós projekt keretében is. Külön kiemelném, hogy részben a RENEB, részben pedig a DoReMi projektek keretében több fiatal kutatónk (Balogh A., Benedek A. Dobos K.) tudott részt venni 2 hetes európai továbbképző kurzuson.

A 2015. évben az European Radiation Research Society, amelynek elnökségi tagja Dr. Lumniczky Katalin nem rendezett önálló tudományos kongresszust, mivel az elmúlt év során

tartották a sugárzással kapcsolatos tudományok négyévente megrendezésre kerülő világkongresszusát. A Kyotóban május 25-29. között rendezett International Congress of Radiation Research (ICRR) rendezvényen közel kétezren jelentek meg, hazánkat Dr. Lumniczky Katalin és dr. Sáfrány Géza képviselték.

A hetedik MELODI (Multidisciplinary European Low Dose Initiative) munkaértekezletet "Next Generation Radiation Protection Research" címmel November 9-11. között szervezték Münchenben. A sugárbiológiai szekció képviselőiben hárman (Lumniczky Katalin, Hegyesi Hargita és dr. Sáfrány Géza) vettek részt a rendezvényen.

A szekciót két tagunk (Lumniczky Katalin és Dobos Katalin) képviselte a Mitochondria and radiation workshop-on december 14-15. között Münchenben.

A szekció vezetősége évek óta, így az elmúlt évben is sugárbiológiai sugáregészségügyi témájú továbbképző előadásokat szervez fiatal diplomás dolgozók részére az OSSKI-ban. Az elmúlt év során három előadást tartottak.

Az OSSKI-ba látogató külföldi vendégek közül ketten tartottak az intézetben előadást.