

Beszámoló a Sugárbiológiai szekció 2013. évi munkájáról

A szekció elmúlt évi munkáját túlnyomó többségében tudományos rendezvények, előadások szervezése, illetve azokon előadások tartása tette ki.

Legjelentősebb rendezvényünk a 2013. november 5-7. között Budapesten a Lion's Garden Hotelben tartott, "Lowdoseradiationeffectsontheimmunesystem: currentknowledge and futureresearchneeds" elnevezésű DoReMi Európai Unió kiválósági hálózat 5-ös munkacsoportjátámogatásával szervezett munkaértekezlet volt. A DoReMi elnevezése LowDoseResearch towardsMultidisciplinaryIntegration cím kezdőbetűiből származik. A munkaértekezlet hazai fő szervezője dr. Lumniczky Katalin, a Sugárbiológiai szekció titkára volt. A rendezvényen 49-en vettek részt, volt résztvevő az USA-ból, Japánból, illetve Dél-Koreából is. A rendezvény fő témája a kis dózisu ionizáló sugárzás immunrendszeri hatásainak áttekintése volt.

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 tartottunk.

A szekció két tagja, dr. Lumniczky Katalin és dr. Sáfrány Géza vett részt poszterrel, illetve előadással a Brüsszelben rendezett MELODI (Multidisciplinary European LowDoseInitiative) kongresszuson vett részt poszterrel.

A hazai kongresszusok közül az MBFT XXIV., augusztus 27-30. között tartott veszprémi kongresszusát emelném ki, amelyen 9 tagunk, beleértve több PhD hallgatót is, vett részt előadással, poszterrel. Egy fiatal kutatónk a poszter szekció díjazottjai között volt.

Az OSSKI-ba látogató külföldi vendégek közül 4 fő részére tudományos előadást szerveztünk az intézetben.

A szekció több tagja is előadást tartott Pécsi Tudomány Egyetem Általános orvoskarán nappali tagozatos hallgatók részére szervezett Sugárbiológia, valamint Génterápia kurzusokon. Nevezett kurzusokat a Semmelweis Egyetem Doktori iskolájában is megszerveztük. A Budapesti Műszaki Egyetemen Sugárbiológia kurzust szerveztünk, és tartottunk master képzés keretében orvos fizikusoknak.

Oktatási tevékenységünkkel kapcsolatban feltétlenül meg kell említeni, hogy az elmúlt év nyarán, köszönhetően egy TAMOP pályázatnak megjelent a Sugárbiológia című tankönyv (szerkesztők: dr. Pesznyák Csilla és dr. Sáfrány Géza), amely mindenki számára, ingyenesen online hozzáférhető.

A szekció tagjai részt vettek az OSSKI által szervezett „Átfogó fokozatú sugárvédelmi ismereteket nyújtó kötelező tanfolyam”, „Átfogó sugárvédelmi ismereteket frissítő, továbbképző tanfolyam”, „Bővített fokozatú sugárvédelmi tanfolyam”, „Bővített fokozatú sugárvédelmi ismereteket frissítő tanfolyam”, valamint a „Sugárbaesetek és radionukleáris vészhelyzetek egészségügyi ellátása” című tanfolyamok szervezésében és az előadások megtartásában.

Szekciónk négy tagja vesz részt PhD képzésben.