

Beszámoló a Sugárbiológiai szekció 2019. évi munkájáról

A Sugárbiológia Szekció 2019. februárjában tartotta beszámoló, vezetőség- és küldöttválasztó szekció ülését. Az ülésen újraválasztották Dr. Sáfrány Gézát a szekció elnökének, és dr. Lumniczky Katalint a szekció titkárának.

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

A szekció vezetősége évek óta sugárbiológiai sugáregészségügyi témájú továbbképző előadásokat szervez fiatal diplomás dolgozók részére a Nemzeti Népegészségügyi Központ Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztályán. Az elmúlt év során 4 előadást tartottunk.

A szekció 2018 augusztusában Pécsen rendezte a European Radiation Research 2018 konferenciát. Az elmúlt évben a kongresszus kiemelkedő előadóinak szerzőségével jelent meg a *Cancers* tudományos szaklap különszáma „New Discoveries in Radiation Science: Selection of Papers from the 44th Congress of the European Radiation Research Society (Pécs, Hungary)” címmel. A kiadvány társszerkesztői Sáfrány G., Lumniczky K., és Manti Lorenzo voltak. A speciális számban megjelent 15 közlemény az alábbi linken érhető el: https://www.mdpi.com/journal/cancers/special_issues/44-errs

A szekció három tagja (Balázs Katalin, Dr. Lumniczky K. és Dr. Sáfrány G. képviselte előadással, illetve poszterrel a hazai sugárbiológiát az Manchester, Egyesült Királyság tartott 16th International Congress of Radiation Research (ICRR) világkonferencián augusztus 25-29. között. Dr. Lumniczky Katalin részt vett kongresszus tudományos szervező bizottságában és az „Extracellular vesicles in mediating bystander and systemic RT effects (CONCERT)” szekciót szervezte, elnökölte. Balázs Katalin elnyerte a European Radiation Research Society egyik, fiatal kutatók részére kiírt utazási ösztöndíját.

A X. MELODI (Multidisciplinary European Low Dose Initiative) munkaértekezletet "Radiation Protection Week 2019" címmel október 14-18. között szervezték Stockholm, Svédországban. A sugárbiológiai szekció képviselőiben ketten (dr. Lumniczky Katalin és dr. Szatmári Tünde) vettek részt a rendezvényen előadással, poszterrel.

A hazai kongresszusok közül tevékenyen vettünk részt a Magyar Biofizikai Társaság Debrecenben rendezett XXVII. kongresszusán. A szekció tagjai közül Kiss Dávid a Sugárbiológia Alapítvány Hídvégi díjában részesült.