

REPORT

**DEVETI SIMPOZIJ HRVATSKOGA DRUŠTVA
ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA s međunarodnim
sudjelovanjem
Krk, otok Krk, 10. – 12. travnja 2013.**

U gradu Krku na otoku Krku od 10. do 12. travnja 2013. održan je Deveti simpozij HDZZ-a s međunarodnim sudjelovanjem. Simpozij je organiziralo Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja (HDZZ) uz pomoć suorganizatora Instituta Ruđer Bošković, Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada te Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost, a pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstva zdravlja i Ministarstva gospodarstva. Predsjednice Znanstvenog i Organizacijskog odbora bile su „ruđerovke“ Željka Knežević i Marija Majer. Na skupu je bilo 115 sudionika: njih 84 iz domaćih znanstvenoistraživačkih i državnih institucija, sveučilišta, predstavnici zdravstva i gospodarstva te 31 inozemni predavač i izlagač (predstavnici iz Austrije, BiH, Mađarske, Njemačke, Slovačke, Slovenije, Srbije i Japana). Domaćin simpozija i ove je godine bio Hotel „Valamar Koralj” u gradu Krku.

Znanstveni dio skupa bio je podijeljen u sedam tema: Opće teme, Dozimetrija zračenja, Biološki učinci zračenja, Izloženost stanovništva zračenju, Zaštita od zračenja u medicini, Radioekologija te Instrumentacija i mjerne tehnike. Ove godine prijavljen je do sada najveći broj radova, ukupno 83, i svi su tiskani u Zborniku. Na simpoziju je predstavljeno 77 radova: 30 radova u obliku postera, a 47 autora svoje je radove predstavilo u petnaestominutnim izlaganjima. Prvu nagradu za najbolji poster osvojio je poster „Koncentracije aktivnosti ^{210}Po i ^{210}Pb u dagnjama (*Mytilus galloprovincialis*) te procjena ukupne godišnje doze za priobalno stanovništvo Republike Hrvatske“ prve autorice Mateje Rogić, a drugu nagradu dijele poster „Raspodjela ^{137}Cs u mesu i unutarnjim organima divlje svinje“ prve autorice Božene Skoko i „Radioaktivnost u umjetnim gnojivima“ čija je prva autorica Milica Rajačić.

Tijekom simpozija održan je okrugli stol posvećen 50. obljetnici organizirane zaštite od zračenja na ovim prostorima. Predstavnici društava za zaštitu od zračenja iz Hrvatske, Slovenije i Srbije predstavili su razvoj zaštite od zračenja u regiji te današnje aktivnosti svojih društava. Održana je izborna sjednica Zbora



Slika 1. Predsjednice Znanstvenog i Organizacijskog odbora (Željka Knežević i Marija Majer) te dosadašnja predsjednica Društva (Saveta Miljanić) na otvaranju Simpozija.



Slika 2. Nova predsjednica HDZZ-a (Ines Krajcar Bronić) u društvu predsjednika njemačkog društva (Joachim Breckow) te predsjednice Znanstvenog i Organizacijskog odbora tijekom razgledavanja otoka Krka.



Slika 3. Zajednička fotografija sudionika.

članova HDZZ-a, na kojoj je izabrana nova predsjednica (Ines Krajcar Bronić), tajnica (Željka Knežević) te Upravni i Nadzorni odbor. Na izložbi opreme i instrumentacije predstavila su se dva izlagača: japanski Chiyoda Technol Corporation i austrijski Canberra Packard Central Europe GmbH.

Zbornik radova, koji su uredile Željka Knežević, Marija Majer i Ines Krajcar Bronić, sadržava 86 radova, uključujući i tri rada o okruglom stolu. Tiskan je prije održavanja simpozija, a dostupan je i na stranicama HDZZ-a <http://www.hdzz.hr>

Marija Majer