

#### 4. skup mladih Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja, 1. ožujka 2024.

##### Institut Ruđer Bošković, Zagreb

U petak, 1. ožujka 2024., održan je četvrti skup mladih Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja na Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu. Skup je privukao rekordan broj mladih sudionika, ukupno 57, od kojih je 43 sudjelovalo uživo, dok je 14 sudionika pratilo događaj putem online platforme za video konferencije. Tijekom skupa održano je 18 zanimljivih predavanja raspoređenih u tri dijela.

Skup je otvorio predstavnik mladih HDZZ-a, Ante Matanić s uvodnom riječi i pozdravom te najavom predavanja.

U prvom dijelu su se predstavili stručnjaci iz područja radioterapije i radiološke dijagnostike s različitim temama koje su obrađivale optimizaciju postupaka i primjenu novih tehnologija u njihovom radu. Također, naglašena je važnost stalnog unapređenja procesa rada u radioterapiji i radiološkoj dijagnostici.

Drugi dio skupa bio je posvećen temi "Zračenje i okoliš", gdje su govornici naglasili važnost nadzora i kontrole razine zračenja u okolišu te utjecaj zračenja na biljni i životinjski svijet. Također su predstavljena istraživanja o utjecaju radioaktivnih tvari na okoliš i metode zaštite od zračenja u poljoprivredi.

Treći dio skupa obuhvatio je različite aspekte rada u području ionizirajućeg zračenja, kao i edukaciju iz područja znanosti o zračenju. Predstavljeni su radovi vezani za ionizirajuće zračenje u Nuklearnoj elektrani Krško i istraživački projekti SSDL-a. Ovaj dio pokrio je širok spektar tema u području ionizirajućeg zračenja i zbrinjavanja radioaktivnog otpada. Tijekom sekcije predstavljene su i aktivnosti mreže mlade generacije Hrvatskog nuklearnog društva i pripreme za Europski nuklearni forum (ENYGF) koji će se održati 2025. godine u Zagrebu.

Na kraju je predsjednica društva, Ivana Coha održala kratko predavanje o radu Društva, budućim aktivnostima poput organizacije 2. Piknika medicinske fizike i zaštite od zračenja te najavila 14. Simpozij HDZZ-a, a predstavnik mladih, Ante Matanić predstavio je aktivnosti Mreže mladih Svjetske organizacije za zaštitu od zračenja (*IRPA Young Generation Network*).

Sudionici skupa izrazili su zadovoljstvo organizacijom i kvalitetom predavanja te su istaknuli važnost ovakvih događanja za unapređenje znanja i stručnosti u području zaštite od zračenja. Skup je pružio izvrsnu priliku za razmjenu iskustava i uspostavljanje novih kontakata među mladim stručnjacima iz različitih područja. Očekuje se nastavak ove tradicije i organizacija novih skupova u budućnosti.

Pripremili: Organizacijski odbor 4. skupa mladih HDZZ-a Ante Matanić, Ena Pezić, Galla Uroić, Helena Bach-Rojecky i Ivana Coha

