

## **Dr. sc. Mirela Mačkić-Đurović, naučni savjetnik**

Dr. sc. Mirela Mačkić-Đurović, rođena u Sarajevu, gdje završava osnovnu, srednju školu i PMF. Od 21.6.1999. godine do danas radi u Centru za genetiku, Medicinskog fakulteta. Zaposlena je u zvanje naučni savjetnik za naučnu oblast Genetika.

Magistrski rad pod naslovom „*Optimizacija procesa DNK analize koštanih uzoraka iz Drugog svjetskog rata*“ odbranila je na PMF-u u Sarajevu 6.9.2010. a doktorsku disertaciju je odbranila 5.9.2013. godine pod naslovom: „*Komparativna analiza učinkovitosti citogenetičkih i molekularno-genetičkih metoda u detekciji sindroma Down*“.

Voditelj i učesnik je domaćih i međunarodnih projekata, autor i koautor 6 knjiga, 43 naučna rada, te preko 45 kongresnih saopštenja. Član je sljedećih udruženja: Udruženja genetičara Bosne i Hercegovine, Udruženja biohemičara i molekularnih biologa Bosne i Hercegovine, ESHG, EEMGS i ECA. Član je uredničkog odbora Biltena Udruženja genetičara u Bosni i Hercegovini od 2017. godine.

Učesnik je u realizaciji nastave na predmetima: Molekularna medicina-predmetni nastavnik, Imunologija-stručnjak iz prakse, Imunogenetika-izborni predmet-odgovorni nastavnik. Učestvuje u realizaciji nastave, kao saradnik na izbornom predmetu III Ciklusa studija na Medicinskom fakultetu - Osnove molekularnih metoda u medicine. Također, je i na listi potencijalnih akademskih savjetnika, supervizora i mentora I, II i III Ciklusa studija na Odsjeku za Biologiju PMF-a Univerziteta u Sarajevu.