

Prof. dr. Amina Valjevac

Prof. dr. Amina Valjevac je redovni profesor na Katedri za fiziologiju čovjeka i specijalista interne medicine. Učestvuje u realizaciji dodiplomske nastave na predmetima iz oblasti Fiziologije čovjeka koji se izvode na studiju medicine na nacionalnom i engleskom jeziku. Voditelj je obaveznog i izbornog predmeta na doktoralnom studiju.

Naučno polje interesovanja uključuje kardiovaskularna i metabolička oboljenja, sa posebnim fokusom na poremećaje koštanog remodeliranja i endokrine uloge adipokina u metabolizmu kosti. U sklopu dugogodišnje saradnje sa Pomeranian Medical University ispitala je ulogu genetskih polimorfizama u nastanku metaboličkih oboljenja.

Učestvovala je u brojnim projektima, uključujući Cost Horizon 2020 „*Genomics of MusculoSkeletal traits Translational Network*“. U sklopu SCOPES projekta „*Tight junction signaling in the adaptation of insuling producing beta-cells*“ boravila je na edukaciji na Medicinskom fakultetu u Ženevi. Aktivna je u European Calcified Tissue Society, gdje sudjeluje u naučnom komitetu za evaluaciju kongresnih saopštenja i grantova. Obavljala je uredničke dužnosti u nekoliko medicinskih časopisa, značajno doprinoseći njihovom kvalitetu i vidljivosti.

Autorica je preko 75 naučnih radova i 9 knjiga odnosno poglavlja. Dobitnik je nagrade Univerziteta u Sarajevu za rezultate naučnog rada u 2021.godini.

Funkciju Dekana Univerziteta u Sarajevu-Medicinskog fakulteta obnaša od 2022. godine.