

Prof. dr. Orhan Lepara

Prof. dr. Orhan Lepara je redovni profesor na Katedri za fiziologiju čovjeka. Specijalista je Interne medicine od 2013 godine.

Doktorsku disertaciju pod naslovom „Procjena uloge beta estradiola u oksidativnom stresu kod pacijentica sa mogućom Alzheimerovom i vaskularnom demencijom“ odbranio u januaru 2014. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Naučno polje interesovanja obuhvata fiziologiju čovjeka, neurofiziologiju, neurodegeneraciju, kognitivne funkcije, oksidativni stres i metabolički sindrom. Kao saradnik je učestvovao u 2 naučna projekta podržana od strane Federalnog Ministarstva Obrazovanja, 2 naučna projekta podržana od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, te 2 naučna projekta podržana od strane Fonda „Akademik Edhem Fočo“.

Kao saradnik učestvovao je u međunarodnom kolaborativnom SCOPES projektu «Tight junction signaling in the adaptation of insuling producing beta-cells» u sklopu kojeg je 2012 g. boravio na Institutu za fiziologiju stanice i metabolizam, Medicinskog fakulteta u Ženevi u svrhu praktične edukacije iz metoda lančane reakcije polimeraze (PCR tehnike).

Član je uređivačkog odbora časopisa „Sarajevo Medical Journal“. Kao autor i koautor objavio je 10 knjiga i preko 100 radova. Dobitnik je nagrade Univerziteta u Sarajevu za rezultate naučnog rada u 2021. godini. Član je „Udruženja biohemičara i molekularnih biologa u BiH“. U okviru programa razmjene bio je tutor studentima iz Grčke, Turske i Rusije.