

## **Doc. dr. Lejla Alić Mehić**

Doc. dr Lejla Alić Mehić je diplomirala 2011. godine na Univerzitetu u Sarajevu (UNSA) - Medicinskom fakultetu kao najbolji diplomant sa prosjekom ocjena 9,79. Dobitnik je Zlatne značke UNSA. Specijalistički ispit iz medicinske biohemije je položila 2020. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom “Association of genetic variants of complement factor H (CFH) and complement factor H-related proteins (CFHRs) and malondialdehyde (MDA) binding in patients with atypical hemolytic uremic syndrome (aHUS)” je odbranila 2021. godine. Eksperimentalni dio doktorske disertacije je pod mentorstvom Prof. dr Christophera J. Bindera provela na Medicinskom Univerzitetu u Beču.

Područje naučnog interesovanja dr. Alić Mehić su interakcija urođenog imuniteta sa produktima oksidativnog stresa i metabolizmom lipida i lipoproteina. Trenutno je voditelj jednog međunarodnog i jednog domaćeg projekta. Autor i koautor je sedam naučnih radova, a kao prvi autor je publicirala u prestižnim naučnim časopisima kao što su Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) te Frontiers in Immunology (oba WoS Q1). Koautor je dva recenzirana fakultetska udžbenika na engleskom jeziku te saradnik na jednom recenziranom univerzitetskom udžbeniku.

Dobitnica je nagrade za naučni rad UNSA za 2021. i 2022. godinu. Aktivni je član European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), organizacionog odbora EFLM Syllabus Course, te koordinator modula Molecular Medicine u okviru EFLM Syllabus Course.