

Jelena Veličković

(rođena Đurović)

Datum rođenja: 23.08.1984.

Образовање

Јелена Величковић (девојачко Ђуровић) је рођена 23. августа 1984. године у Београду. Дипломирала је 2011. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду, студијска група Молекуларна биологија, смер Примењена генетика. Докторске студије је уписала 2012. године на истом факултету, смер генетика, а своју докторску дисертацију под називом „Анализа полиморфизама гена за рецептор за витамин Д и гена асоцираних са тромбофилијом код жена са идиопатским инфертилитетом“ одбранила је у окторбу 2017. године.

У званје доцента изабрана је 17.05.2019. на факултету за примењену екологију Футура.

У звање научног сарадника, област медицинских наука-медицина, изабрана је 22.01.2020. на Медицинском факултету, Универзитета у Београду.

Професионална каријера:

На почетку своје професионалне каријете, др Јелена Величковић била је запослена на Медицинском факултету у Београду, у ДНК лабораторији института за Судску медицину, стручно и професионално усавршава у области форензичке и медицинске генетике скоро 10 година.

Током периода децембар 2013.-фебруар 2014. године један део своје докторске дисертације одрађује на Медицинском факултету, Универзитета у Чанакалеу, Турска, у ДНК лабораторији на катедри за Медицинску генетику.

Поред учешћа у националном пројекту, током 2014/2015 године, учествовала је у међународном научном билатералном пројекту са Републиком Словенијом под називом „ДНК типизација древних скелетних остатака у циљу идентификације“.

Током марта 2018. године, на Медицинском факултету, Универзитета у Чанакалеу, Турска, учествује у студији пренаталне дијагностике анеуплоидија и микроделеција/дупликација из узорака амнионске течности и феталног абортираног материјала и пролази обуку за методу секвенцирања наредне генерације (енгл. *NGS sequencing*) и анализу компаративне геномске хибридизације (енгл. *CGH micro array*). Наставља блиску сарадњу са колегама из Турске, како на пољу науке, тако и на пољу најсавременије молекуларно-генетичке дијагностике.

Од маја 2021. прелази у приватну дијагностичку праксу где учествује у формирајуњу генетичке лабораторије за хуману генетику, да би 2023 основала своју лабораторију за клиничку дијагностику која укључује хематологију, биохемију, имунохемију и генетику.

Свој досадашњи научни рад представила је кроз бројне радове објављене у часописима међународног значаја, као и кроз конгресна саопштења на скуповима међународног значаја у земљи и иностранству. Вишеструки је рецензент у неколико иностраних часописа, а такође је и члан Друштва генетичара Србије, Удружења за фармакогеномику и персонализовану терапију Србије и Друштва молекуларних биолога Србије.