

Биографија

Марија Стефановић рођена је 21. марта 1999. године у Београду, Република Србија. Основну школу „20. октобар“ завршила је као носилац дипломе Вук Караџић и њак генерације, а затим природно-математички смер у Деветој гимназији „Михаило Петровић Алас“ као носилац дипломе „Вук Караџић“. Школске 2018/19. године уписала је Универзитет у Београду – Хемијски факултет, студијски програм Биохемија, а дипломирала 2022. године са просечном оценом 9,86 (девет и 86/100). Мастер академске студије завршила је на истом факултету са просечном оценом 10,00 (десет) одбраном рада под називом „Изазови хетерологе производње ламбда егзонуклеазе у бактерији *Escherichia coli*“ (ментор: др Јелена Радосављевић, доцент, Универзитет у Београду – Хемијски факултет). Школске 2023/24. започела је докторске академске студије Биохемије на Катедри за биохемију, под менторством др Јелене Радосављевић. На докторским студијама положила је шест од шест испита предвиђених планом и програмом са просечном оценом 10,00 (десет). Од 1.6.2024. године запослена је на Универзитету у Београду – Институту за хемију, технологију и металургију, Институту од националног значаја за Републику Србију као истраживач-приправник. Од 16.6.2025. до 16.2.2026. руководила је пројектом *GlutNZym – Novel Enzymatic Solutions for Targeted Gluten Hydrolysis* финансираног у оквиру интерног позива за младе истраживаче SEED Research Grant.

Школске 2024/2025. била је ангажована као сарадник у настави на предмету Молекуларна биотехнологија (452B2) за студенте мастер академских студија Биохемије. Волонтерски је учествовала у настави на предметима Молекуларна биотехнологија (452B2) и Биотехнологија у животној средини (415S2) школске 2023/2024, као и Биохемија (409A2) школске 2022/2023. Од 2018. године учествује у раду програма Биологије у Истраживачкој станици Петница прво као студент сарадник, а од 2023. године је ангажована као координатор Лабораторије за биологију и стручни сарадник.

Током студија била је носилац стипендије Града Београда, стипендије за изузетно надарене студенте ученике и студенте и стипендије „Доситеја“ Фонда за младе таленте Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Добитница је специјалног признања Српског хемијског друштва за најбоље студенте хемије у 2023. години. Године 2024. учествовала је на Купу иновација који организује компанија Merck KGaA и са тимом Синтетичка биологија освојила трећу награду. Добитница је стипендије за учешће на *5-th Hands-on Computational Enzyme Design Course* у организацији Лошмидт лабораторије са Масариковог универзитета у Брну, Чешка, као и Youth Travel Grant за учешће на напредном курсу *Computational approaches in Understanding and Engineering Enzyme Catalysis* Федерације европских биохемијских друштава (FEBS) у Стокхолму, Шведска. Учествовала је на радионици *Directed Evolution of Enzymes* одржаној у јуну 2025. на Универзитету на Криту у Хераклиону, Грчка у оквиру WIDEnzymes пројекта.