

Биографија

Марија Ненадовић рођена је 10.01.1997. године у Београду, где је завршила основну школу и Дванаесту београдску гимназију. Основне академске студије биохемије на Хемијском факултету при Универзитету у Београду уписала је 2016. године. Дипломирала је 2020. године са просечном оценом 9,71 (девет и 71/100) и оценом 10 (десет) на завршном раду „Продуценти термостабилних зиназа из изолата бактерија *Bacillus* sp“. Добитница је Доситејеве стипендије Фонда за младе таленте у 2020. години. Мастер академске студије биохемије на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписује и завршава током школске 2020/21 са просечном оценом 9,88 (девет и 88/100) и оценом 10 (десет) на завршном раду „Пречишћавање и карактеризација зин-деградујуће пептидазе из *Bacillus* sp“. Исте године добија Специјално признање Српског хемијског друштва за изузетан успех у току студија. Докторске академске студије биохемије уписује школске 2021/22 године на Хемијском факултету, Универзитет у београду. Докторску дисертацију изводи под менторством др Јасмине Никодиновић-Рунић у Групи за екобиотехнологију и развој лекова, Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитета у Београду. До сада је положила све испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 10,00 (десет).

Од априла 2022. године до данас запослена је као истраживач приправник на Институту за молекуларну генетику и генетичко инжењерство преко Петог позива младим истраживачима - студентима докторских академских студија за укључивање у научноистраживачки рад у акредитованим НИО. Бави се научно-истраживачким радом у области хетерогене биокатализе, са аспекта протеинске биохемије и протеинског/генетичког инжењеринга у циљу унапређивања ензима/микроорганизама за биотехнолошко третирање биопластичног отпада. До сада је учествовала на пројектима: „Био Иновација за циркуларну економију пластике – BioICEP“ (ЕУ Хоризонт 2020); „Еколошка конверзија ПЕТ нижег квалитета и мешовитог ПЕТ пластичног отпада у биополимере високих перформанси – EcoPlastiC“ (ЕУ Хоризонт 2022) и „Развој двофазног биотехнолошког процеса за унапређену биоразградњу полилактата у животној средини“ (Билатерални пројекат Републике Србије и Немачке). Током 2022. полазник је Школе биоматеријала за стоматолошку и ортопедску примену организоване на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду. Као стипендиста „PROM“ програма Пољске националне агенције за академску размену 2022. године провела је две недеље на Факултету за науку о материјалима и керамици, АГХ Универзитета за науку и технологију у Кракову (Пољска) и том приликом је извела физичко-хемијску карактеризацију ензимски деградоване биопластике. Даље усавршавање у области карактеризације полимера стиче током 2023. године у оквиру билатералног пројекта током једномесечног боравка у Центру за технологију материјала, Техничког универзитета у Клаусталу (Немачка). У оквиру COST акције бр. СА21162 у периоду од две недеље током марта 2024. године обучавала се у области моделовања ензим-супстрат интеракција на Департману за биохемију, Природно математичког факултета, Универзитета у Загребу (Хрватска).