

Гордана Стевановић, мастер хемичар Биографски подаци

Гордана Стевановић рођена је 28.11.1991. године у Ивањици, Република Србија, где је завршила основну школу, док је средњу медицинску школу завршила у Чачку, са одличним успехом.

Основне академске студије на студијском програму „Професор хемије“ на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2010/2011. године, а дипломирала 2014. године са просечном оценом 8,21 (осам и 21/100). Завршни рад на тему „Хемијски профил воска изолованог из прополиса“ одбранила је на Катедри за органску хемију под менторством проф. др Велета В. Тешевића са оценом 10 (десет), чиме је стекла звање Дипломирани хемичар.

Мастер академске студије на студијском програму „Хемија“ на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2014/2015. године. Дипломирала је 29. септембра 2015. године са просечном оценом 9,75 (девет и 75/100) и оценом 10 (десет) на завршном мастер раду на тему „Синтеза незасићених полиестара на бази биообновљивих извора и њихови композити са лигнином“ при Катедри за примењену хемију под менторством проф. др Александра Поповића, чиме је стекла звање Мастер хемичар.

Докторске академске студије на студијском програму „Хемија“ при Катедри за примењену хемију Хемијског факултета Универзитета у Београду уписала је школске 2015/2016. године. Положила је све планом и програмом предвиђене испите на докторским студијама са просечном оценом 10,00 (десет и 100/100).

Након завршетка мастер студија, у периоду од 2016.-2019. године Гордана Стевановић је радила као наставник у београдским основним школама „Младост“, „20. Октобар“, „Скардарија“ и „Бановић Страхиња“. Поред наведеног, током 2018. године стручно искуство стиче и на пословима контроле квалитета у процесу производње сладоледа у фабрици Froneri Adriatic d.o.o, у Старој Пазови.

Од 2020. године Гордана Стевановић је запослена на Универзитету у Београду - Институт за хемију, технологију и металургију, Институт од националног значаја за Републику Србију, Центар за катализу и хемијско инжењерство, где је 30. новембра 2020. године изабрана у звање истраживач-приправник.

У оквиру научно-истраживачког рада Гордана Стевановић се бави синтезом и карактеризацијом материјала добијених карбонизацијом кобалт-хитозан-сметит нано-композита. Добијени материјали се користе као катализатори приликом активације пероксимоносулфата у реакцији оксидативне деградације органских загађујућих супстанци (азо боја) у отпадним водама. Истраживања се спроводе са циљем повећања ефикасности, стабилности и поновне употребе катализатора у реакцији оксидативне деградације тестиране загађујуће супстанце, што се постиже оптимизацијом услова процеса синтезе, као и додатком активатора током процеса карбонизације. Из досадашњег рада кандидаткиње проистекао је један рад објављен у међународном часопису изузетних вредности (M21a), пет саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33) и шест саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34).