

## Биографски подаци кандидаткиње

Ана Кандић је рођена 22.09.1999. године у Никшићу. Основну и средњу школу (гимназија „Стојан Церовић” ) завршила је у Никшићу као одличан ученик. Универзитет у Београду – Хемијски факултет, студијски програм Хемија уписала је 2018. године. Основне студије завршава 2022.године са просечном оценом 8,71(осам и 71/100) и оценом 10 (десет) за завршни рад под називом: „Синтеза и карактеризација палладијум(II) комплекса са Шифовим базама 9-антраценилалдехида” под менторством доцента др Јелене Пољаревић. Током основних студија стручну праксу је радила у фирми “Заштита на раду и заштита животне средине” д.о.о. Београд, где се бавила испитивањем воде, ваздуха и квалитет земљишта. Била је предавач и реализатор хемијских радионица за децу узраста од 6-16 година током лета 2022. године које организује Хемијски факултет Универзитета у Београду у сарадњи са дечијим кампом “Мој супер распуст”. Мастер студије уписује 2022. године и завршава 2023. године са просечном оценом 10,00 и оценом 10 (десет) за мастер рад на тему “Синтеза и карактеризација палладијум(II) комплекса са дериватима 1,2-фенилдиаминa” на Катедри за општу и неорганску под менторством доцента др Јелене Пољаревић. Током мастер студија била је учесник летње школе у Грацу коју је организовао пројектни тим MET-EFFECT под називом ” Air-sensitive techniques (Schlenk and glovebox) in inorganic chemistry”, у оквиру пројекта Хоризонт Европа (евиденциони број 101086373). Волонтерски је дежурала и учествовала у обради података током пријемног испита на Хемијском факултету Универзитета у Београду и републичког такмичења из хемије за ученике основне/средње школе. Завршила је почетни ниво шпанског језика преко пројекта „Студенти студентима“ који је организовао Хемијски факултет Универзитета у Београду у сарадњи са Филолошким факултетом Универзитета у Београду. Докторске академске студије уписала је 2023. године када је изабрана у звање истраживач-приправник. Била је ангажована и као демонстратор за ужу научну област Хемија, за предмет Медицинска хемија и Експериментална хемија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду током зимског семестра 2023/24.године. Од јуна 2024. запослена је као истраживач приправник на Иновационом центру Хемијског факултета у Београду. Ана Кандић била је полазник летње школе „Друга летња школа за обуку рада на GCxGC-MS спектрометру за потребе форензике животне средине и MicroОхумах респирометру за праћење загађења“ („2nd PFASwin Summer School for using of GCxGC-MS for the environmental forensics and MicroОхумах respirometer for remediation monitoring“) одржаној 17-21 јуна у Београду на Хемијском факултету Универзитета у Београду. Пројектни тим MET-EFFECT је организовао тродневни догађај „Занимљиви дечји експерименти” (11.-13.06.2024) у основној школи Милена Павловић Барили у којем је учествовало 143 ученика првог разреда, а Ана Кандић је учествовала у овом догађају као демонстратор лабораторијских огледа. У августу 2024.године борави месец дана на Универзитету у Грацу, Аустрија у групи ванредног професора Јорга Шахнера у оквиру горепоменог пројекта MET-EFFECT. У мају и јуну 2025. године борави два месеца у Лисабону, Португал на Институту Superior Técnico for Research and Development под окриљем пројекта MET-EFFECT код др Марије Жоао Ферейра.

Кандидаткиња Ана Кандић се бави научно-истраживачким радом из области неорганске хемије (координационе и биеорганске хемије). Њен научно-истраживачки рад обухвата синтезу, структурну карактеризацију координационих једињења као и испитивање потенцијалне цитотоксичне активности синтетисаних једињења.