Биографија

Јована Аћимовић је рођена у Ужицу 1999. године, где је завршила основну и средњу Медицинску школу, смер фармацеутски техничар. Завршила је интегрисане академске студије фармације на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду 2023. године, које је уписала школске 2018/2019. године. Завршни рад под насловом „Испитивање лековима изазване пролонгације QT интервала код старијих пацијената" одбранила је 2023. године. Током студија, у периоду од јула до августа 2023. године, боравила је на студентској размени на Фармацеутском факултету Карловог универзитета у граду Храдец Кралове, Република Чешка.

Докторске академске студије уписала је школске 2023/2024. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Хемија, на катедри за примењену хемију, са фокусом на хемију животне средине. Положила је све испите предвиђене планом и програмом докторских академских студија са просеком оцена 10,00. Област њеног научноистраживачког рада обухвата синтезу, модификацију и карактеризацију полимерних материјала, са посебним освртом на њихову примену у уклањању фармацеутских и других органских загађујућих супстанци из воде. Истраживања су усмерена на развој полимерних хидрогелова, испитивање њихових сорпционих својстава и утицаја хемијског састава и структуре на ефикасност уклањања загађујућих супстанци. Такође, бави се применом *in silico* метода за процену компатибилности полимера и фармацеутика, са потенцијалном применом у заштити животне средине и развоју фармацеутских формулација.

Од јула 2024. године запослена је као истраживач приправник у Лабораторији за физику животне средине Института за физику у Београду, института од националног значаја за Републику Србију. У мају 2025. године учествовала је на CEEPUS летњој школи „Hazardous Substances", у оквиру које је похађала предавања међународних стручњака и универзитетских професора, као и практичне лабораторијске вежбе из области загађујућих супстанци. У периоду од маја до јула 2026. године боравила је на истраживачкој размени у оквиру Еразмус+ програма на Институту за процену животне средине и истраживање вода (*IDAEA-CSIC*) у Барселони, Шпанија, где се бавила испитивањем могућности примене полимерних хидрогелова за уклањање неуроактивних фармацеутика из водених раствора, уз примену течне хроматографије спрегнуте са тандемском масеном спектрометријом (*LC-MS/MS)* за њихову идентификацију и квантификацију.

У досадашњем научноистраживачком раду коаутор је једног научног рада, као и седам саопштења на међународним и четири саопштења на националним научним скуповима. Од 2025. године чланица је Међународног удружења за биомониторинг загађења животне средине (IABEP).

Током студија и професионалног усавршавања била је ангажована у различитим образовним и волонтерским активностима. Волонтирала је као асистент клиничког фармацеута у КБЦ „Звездара". Била је активна у Београдској асоцијацији студената фармације (*BPSA*) од 2018. до 2021. године, као и у Југословенској асоцијацији за борбу против сиде (*JAZAS*) од 2018. до 2025. године.

Говори енглески и шпански језик.