

Биографски подаци кандидата

Јасмина (Јасминко) Мушовић рођена је 15.01.1995. године у Београду (Савски венац). Основну школу у Београду, завршила је 2010, а природно-математички смер у „XIII београдској гимназији“ у Београду је завршила 2014. и те исте године уписује основне академске студије на Хемијском факултету, Универзитета у Београду, студијски програм Хемија. Завршни рад под називом „Одређивање садржаја Al, Fe, P и S у узорцима јабука третираним Brevis хербицидом“ одбранила је 2020. године, на Катедри за аналитичку хемију. Основне академске студије Универзитета у Београду – Хемијског факултета, завршила је са просечном оценом 8,34 (осам и 34/100) и оценом 10 на завршном раду. Исте године је уписала мастер студије на Хемијском факултету, Универзитета у Београду, студијски програм Хемија, и 2021. одбранила је завршни рад под називом „Директна екстракција Cd (II) и Pb (II) из седимента реке Саве применом водених бифазних система на бази јонских течности“ и експерименте за завршни мастер рад урадила је у Институту Винча где је волонтирала до јануара 2022. Мастер академске студије Универзитета у Београду – Хемијског факултета, завршила је са просечном оценом 10,00 (десет) и оценом 10 на завршном раду. Докторске академске студије Универзитета у Београду – Хемијског факултета, студијског програма Хемија, уписала је 2021. године. До сада је положила све испите предвиђене планом и програмом за прву, другу и трећу текућу годину докторских студија, студијског програма Хемија.

Од јануара 2022. године ради у Институту за нуклеарне науке „Винча“ - Институт од националног значаја за Републику Србију, на позицији истраживач приправник и тренутно је ангажована на теми „Развој одрживих интегрисаних процеса за изолацију разноврсних једињења применом иновативних решења у складу са принципима зелене хемије“. Учесник је COST (The European Cooperation in Science and Technology) акције (Action CA18202) за период од 2019 до 2023. године. Члан је Српског хемијског друштва, Клуба младих хемичара и EuChem-DAC SamplePrep Network мреже од 2022. године. У мају 2023. године на Универзитету у Катанији, Департману за хемију, преко Nectar Cost акције (Action CA18202) била је добитник гранта и учествовала је у краткорочној научној мисији.

Научно истраживање Јасмине Мушовић усмерено је на област заштите животне средине. Бави се испитивањем и применом одрживих интегрисаних процеса базираних на екстракцијама (бифазним воденим системима) са јонским течностима које су у складу са принципима зелене хемије за изолацију и сепарацију полутаната различитог порекла.