

Биографија

Бека (Драгиша) Сарих

Бека Д. Сарих рођена је 19. 01. 1993. године у Горњем Милановцу, Република Србија. Основну школу „Краљ Александар I” и гимназију „Таковски устанак“ у Горњем Милановцу завршила је са одличним успехом.

Основне академске студије на студијском програму Хемија на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2013/14. године. Одбраном завршног рада под насловом „Волуметријско одређивање дијазепама на штампаној електроди модификованој антимоном у фармацеутским производима“ при Катедри за аналитичку хемију дипломирала је 2020. године и стекла звање дипломирани хемичар.

Мастер академске студије на студијском програму Хемија на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2020/21. године. Одбраном завршног рада под насловом „Укупан садржај полифенола и антиоксидативна активност као параметри оптимизације поступка екстракције и разликовања органског и интегралног система гајења парадајза“ при Катедри за аналитичку хемију и просечном оценом 10,00 дипломирала је 2021. године стичући звање мастер хемичар.

Докторске академске студије на студијском програму Хемија на Хемијском факултету уписала је школске 2021/22. године при Катедри за аналитичку хемију под менторством др Душанке Милојковић-Опсенице, редовног професора Хемијског факултета. Све предвиђене испите положила је са просечном оценом 10.

Током основних студија (2018. године) кроз програм Моја прва плата почела је да ради у Лабораторији за испитивање отпадних вода (ЈКП Водовод и канализација) као инжењер инструменталне технике на ком је усавршила рад и прошла обуку за рад на ФИА систему, ХПЛЦ-у- јонска детекција и ТОЦ-у.

Током основних, мастер и део докторских академских студија (септембар 2019. - децембар 2022.) била је запослена на Хемијском факултету Универзитета у Београду, где је поред учествовања у настави радила и као аналитичар у Лабораторији за испитивање аутентичности хране- ИноваЛаб Иновационог центра Хемијског факултета у Београду.

Током 2021/22, 2022/23 и 2023/24. била је ангажована као сарадник за извођење лабораторијских вежби на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, за курс Хемије (студијски програми Биљна производња, Заштита животне

средине у производњи хране).

Од јануара 2023. запослена је на Институту за кукуруз „Земун Поље“ у Београду у звању сарадник у Групи за прехранбену технологију и биохемију. У оквиру свог рада, Бека Сарић се бави истраживањем хемијског састава зрна житарица и легуминоза и хране на бази житарица високоефикасном течном хроматографијом.

Учесник је на једном међународном пројекту COST Action CA21149 „Reducing acrylamide exposure of consumers by a cereals supply-chain approach targeting asparagine - ARCYRED“ (2022-2026).

Такође је учесник билатералног пројекта између Републичке Словачке и Републике Србије под називом „Сарадња на смањењу аспарагина у зрну и акриламида у производима на бази житарица“ (2024-2025).

У септембру 2023. године у оквиру COST Action CA21149 боравила је у Братислави, Словачка где је учествовала на Training School „Approach to assessment of acrylamide mitigation measures in cereal-based food processing“, која одржана у National Agricultural and Food Centre, Food Research Institute. У оквиру истог пројекта учествовала је у октобру 2024. године на Training School „Building Skills on the Evaluation of Acrylamide Mitigation Measures in Cereal-based Products with a Risk-Benefit Balance Approach Considering Industry Perspectives and Regulations“ која је одржана у Анкари, Турска на Department of Food Engineering, Hacettepe University.

Бека Сарић је учесница бројних конференција, научних скупова и семинара на којима је презентовала своја истраживања. Укупно је остварила 25 библиографских јединица. Била је члан организационог одбора Training School „Genetics and Agronomy for Low Acrylamide-Forming Potential in Cereals“ која је у оквиру COST Action CA21149 одржана од 22. до 24. маја 2024. године у Београду.

Током основних академских студија Бека се интензивно бавила волонтерским радом. Учествовао је на многим манифестацијама, такмичењима и конференцијама као волонтер.