

Биографски подаци кандидата

Исидора В. Протић-Росић је рођена 28.01.1994. у Београду. Завршила је Шесту београдску гимназију у Београду 2013. године, као носилац дипломе „Вук Стефановић-Караџић“. Основне академске студије је уписала школске 2013/2014. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду, смер Биохемија. 2017. године завршила је основне академске студије са просечном оценом 9,41 (девет и 41/100), завршни рад под насловом „Експресија, пречишћавање и карактеризација рекомбинантног конструкта VanLec-Bet v 1“ је одбранила са оценом 10 (десет). Мастер академске студије је уписала школске 2017/2018. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Биохемија. Мастер академске студије је завршила 2018. године са просечном оценом 9,60 (девет и 60/100), завршни мастер рад под насловом „Оптимизација експресије, пречишћавања и структурна карактеризација рекомбинантног конструкта VanLec-Bet v 1“ одбранила је са оценом 10 (десет). Кандидат Исидора В. Протић-Росић је била носилац стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду 2015-2018. године.

Докторске академске студије је уписала 2018. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Биохемија. До сада је положила шест од шест испита предвиђених планом и програмом докторских академских студија, сваки са оценом 10.

На Катедри за биохемију Хемијског факултета је запослена од 2019. године као истраживач приправник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „ Алергени, антитела ензими и мали физиолошки значајни молекули: дизајн, структура, функција и значај“. Од 2021. године ради као асистент на истој Катедри. Од 2017. до сада је била ангажована као сарадник по уговору или као асистент у оквиру следећих курсева: Имунохемија (421В2), Молекулске основе патолошких стања (422В2), Протеински терапеутици са основама биоинформатике (401В1), Методе у клиничкој хемији (423В2). Од 2022. године је активан члан комисије за промоцију Хемијског факултета.

Кандидат Исидора В. Протић-Росић бави се научно-истраживачким радом у области имунохемије, при Катедри за биохемију Хемијског факултета у Београду. У досадашњем раду кандидат је радио методе клонирања и оптимизацију метода за експресију и пречишћавање рекомбинантних протеина, као и на њиховој биолошкој и функционалној карактеризацији. Поред овога кандидат је обучен и за рад на сисарским ћелијским културама.

Резултате истраживања Исидора В. Протић-Росић је приказивала у оквиру постер секција на VIII Конференцији Биохемијског друштва Србије-„Координација у Биохемији и Животу”, одржаној 2018. године у Новом Саду, на IX Конференцији Биохемијског друштва Србије- „Диверзитет у Биохемији“, одржаној 2019. године у Београду, као и на XI Конференцији Биохемијског друштва Србије „Невероватна биохемија“ одржаној 2022. године у Новом Саду. На IX Конференцији Биохемијског друштва Србије Исидора В. Протић-Росић је награђена за најбољи постер у оквиру постерске секције „Биомедицина“.

2021. је награђена FEBS Колаборативном стипендијом за централну и источну Европу за боравак у Лабораторији за Експерименталну Алергологију, Универзитетске Клинике за Дерматологију, Медицинског Универзитета у Бечу, у Аустрији.

Члан је Биохемијског друштва Србије од 2018. године, где је од 2022. године секретар друштва. Исидора В. Протић-Росић је била члан организационог одбора IX Конференције Биохемијског друштва Србије- „Диверзитет у Биохемији“, одржаној 2019. године у Београду, као и XI Конференције Биохемијског друштва Србије „Невероватна биохемија“ одржаној 2022. године у Новом Саду.