

Биографија

Катарина Б. Коматовић (рођ. Богојевић) је рођена 20. новембра 1991. године у Београду, где је завршила основну школу и гимназију. Основне академске студије на Хемијском факултету Универзитета у Београду уписала је 2010. године, а завршила 2014. године са просечном оценом 9,77. На Катедри за органску хемију је одбранила завршни рад под називом “Нови аминокхолински деривати бензотиофена као инхибитори ботулинум неуротоксина серотипа А“ са оценом 10 и стекла звање Дипломирани хемичар. Исте године уписала је мастер академске студије на Хемијском факултету Универзитета у Београду и завршила 2015. године са просечном оценом 9,50. На Катедри за органску хемију је одбранила дипломски рад под називом “Дизајн и синтеза нових деривата бензотиофена као потенцијалних инхибитора ботулинум неуротоксина серотипа А“ са оценом 10 и стекла звање Мастер хемичар.

Докторске академске студије, студијски програм Хемија, Катарина Коматовић је уписала 2015. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду. Школске 2020/21. године и 2021/22. године била је у статусу мировања. У досадашњем току докторских академских студија положила је свих шест испита предвиђених планом и програмом, са просечном оценом 10.

Катарина Коматовић је запослена на Катедри за органску хемију Хемијског факултета Универзитета у Београду од октобра 2017. године као сарадник у настави – демонстратор, а од септембра 2018. године као асистент. На истој Катедри била је ангажована као сарадник у настави на следећим курсевима: Органска хемија за студенте Биолошког факултета, Зелена хемија, Хемија хетероцикличних једињења, Виши курс органске хемије, Органске синтезе 1, Органске синтезе 2 и Органска хемија за студенте Факултета за физичку хемију.

Научно-истраживачки рад Катарине Коматовић на докторским академским студијама обухвата дизајн, синтезу и карактеризацију аминокхолинских деривата адамантана и испитивање повезаности њихове структуре и активности као потенцијалних инхибитора холинестераза. Учесник је на пројекту „Development of Bioactive Molecules for Neurodegenerative Diseases Treatment (BioMol4ND)“, финансиран од стране: Хрватска заклада за знаност, руководилац пројекта: др Анита Босак (Институт за медицинска истраживања и медицину рада, Загреб, Хрватска). Катарина Коматовић је коаутор 3 научна рада објављена у истакнутим часописима међународног значаја (M21), 6 саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у изводу (M34) и 3 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у изводу (M64), *h*-индекс 2.

Катарина Коматовић је добитник Специјалног признања за 2015. годину за изузетан успех у току студија, додељеног од стране Српског хемијског друштва. Носилац је неколико стипендија: Града Београда 2013. године, Доситеја Фонда за младе таленте Републике Србије 2014. године и Министарства просвете, науке и

технолошког развоја Републике Србије током 2016. и 2017. године, као стипендиста докторанд.

Члан је Српског хемијског друштва, Клуба младих хемичара Србије и Биохемијског друштва Србије.