

Биографија кандидата

Младен М. Ђурђевић рођен је 21. фебруара 1998. године у Лазаревцу, Република Србија, где је завршио основну и средњу школу. Основне академске студије, студијски програм Биохемија, на Универзитету у Београду – Хемијском факултету (УБ-ХФ), завршио је 2020. године са просечном оценом 8,91 и оценом 10 на завршном раду под називом „Имобилизација говеђег серум албумина на силика гелу и примена у екстракцији чврстом фазом“, под менторством др Татјане Вербић, ванредног професора УБ-ХФ. Мастер академске студије, студијски програм Хемија, УБ-ХФ, завршио је 2021. године са просечном оценом 10,00 и оценом 10 на завршном раду под називом „Синтеза флуоресцентних деривата естрона и естрадиола за примену у FPIA“, такође под менторством др Татјане Вербић, ванредног професора УБ-ХФ.

2021. Године ангажован је као сарадник у настави на Катедри за аналитичку хемију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

Од 2022. до 2024. године ангажован је као асистент на Катедри за аналитичку хемију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета и учествовао у извођењу практичне наставе на обавезним предметима Аналитичка хемија 1 (прва година студија) и Аналитичка хемија 2 (друга година студија), као и на изборним предметима Увод у лабораторијски рад (прва година студија) и Одабрана поглавља аналитичке хемије са модулом Зелена хемија (трећа година студија). На студентским анкетама о вредновању педагошког рада сарадника оцењен је просечном оценом 4,86 (2022).

Од школске 2021/2022. године, студент је докторских академских студија Хемије на Катедри за аналитичку хемију, УБ-ХФ, под менторством др Татјане Вербић, ванредног проф.

Добитник је Похвалнице за допринос у развоју УБ-ХФ 2018. године.

23. септембра 2024. је изабран у звање истраживач-приправник на Институту за хемију технологију и металургију, Универзитета у Београду – Институт од националног значаја за Републику Србију (ИХТМ) и од октобра 2024. године запошљава се на ИХТМ-у. Истраживачки рад обавља у склопу групе за проучавање хемијских равнотежа др Татјане Вербић, редовног професора УБ-ХФ. Тренутно се бави проучавањем интеракција које доводе до повећања растворљивости фармаколошки активних супстанци у присуству слабих органских киселина или база. Област интересовања су му и молекулски обезбени полимери (МОП-и), имуноесеји на бази флуоресцентне поларизације, сорбенти на бази силика гела и модификовани β -циклодекстрини и њихова примена.

Коаутор је три рада у врхунским међународним часописима (M21), седам саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34) и девет саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

Учествовао је на међународној летњој школи *6th European Summer School on Drug Development (ESSDD-6)*, која је одржана од 2 до 3. септембра 2023. године у Београду, Србија. Уз то је као волонтер и члан групе др Татјане Вербић учествовао у организацији

ESSDD-6 и 10th World Conference on Physico-Chemical Methods in Drug Discovery and Development (IAPC-10).

Био је учесник и координатор различитих манифестација за промоцију хемије и науке, члан више комисија из реда студената на УБ-ХФ, председник Студентског парламента УБ-ХФ у периоду од 2018 до 2019. године и студент сарадник у ИС Петница на програмима Хемије и Експерименталне биологије и хемије у периоду од 2019 до 2021. године. Члан је Српског хемијског друштва од 2021. године. Учествовао у реализацији лабораторијских вежби УБ-ХФ на предметима: Аналитичка хемија 2 (основне академске студије, студијски програми Хемија (302Н2) и Биохемија (302В2)), Одабране методе инструменталне анализе (351Н2) и Аналитичке методе у дизајну и развоју лекова (356Н2) (мастер академске студије, студијски програм Хемија).

Корисни линкови:

IHTM: <https://ihtm.bg.ac.rs/sr/centri/centar-za-hemiju/nas-tim/mladen-durdevic>

ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-8235-4003>

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Mladen-Djurdjevic>

eNauka: <https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp20511>