

БИОГРАФИЈА

Кристина М. Живић рођена је 27.03.1996. године у Краљеву. Завршила је средњу Медицинску школу 2015. године и основне академске студије уписала школске 2015/2016. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду, смер Биохемија. 2019. године завршила је основне академске студије са просечном оценом 8,50 (осам и 50/100), завршни рад под насловом „Експресија, пречишћавање и карактеризација наноантитела NA8“ је одбранила са оценом 10 (десет). Мастер академске студије је уписала школске 2019/2020. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Биохемија. Мастер академске студије је завршила 2020. године са просечном оценом 9,60 (девет и 60/100), завршни мастер рад под насловом „Ефекат имидазолинских агониста на ћелије тумора панкреаса *in vitro*“ одбранила је са оценом 10 (десет). Докторске академске студије уписала је 2020. 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.

Током основних студија кандидаткиња је била волонтер у Лабораторији за аналитичку хемију проф. Татјане Вербић, где је учествовала у оптимизацији експеримента који се изводе у оквиру студентских вежби (*Tatjana Verbić, Miloš Pešić, Nikola Obradović, Ilija Cvijetić, Praktikum sa zbirkom zadataka iz instrumentalne analitičke hemije – optičke i elektroanalitičke metode, Univerzitet u Beogradu - Hemijski fakultet, 2018. ISBN 978-86-7220-095-9*).

Кристина Живић је запослена као истраживач приправник на Институту за онкологију и радиологију Србије од марта 2021. године. Своје ангажовање на Институту за онкологију и радиологију Србије започиње волонтерским радом 2020. године, а од марта 2021. до септембра 2022. године учествује на пројекту Фонда за науку ПРОМИС, под акронимом *REPANCAN*.

У досадашњем раду Кристина Живић је радила на оптимизацији метода за пречишћавање рекомбинантног конструкта наноантитела, као и на његовој биохемијској карактеризацији, а на Експерименталном одељењу Института за онкологију и радиологију Србије овладала је техникама рада са ћелијским културама, изоловања РНК, PCR техникама, и имуноцитохемијским и имунохистохемијским тестовима.

Резултате истраживања Кристина је приказивала у оквиру неколико међународних и националних скупова. На X Конференцији Биохемијског друштва Србије са међународним учешћем под називом “Biochemical insights into molecular mechanism” награђена је за најбољи постер. Добитница је стипендије за учешће на виртуелном симпозијуму под називом *Keystone Symposia’s eSymposia on Precision Oncology: Translating Discovery to the Clinic - EK45*.

У 2021. и 2022. години, у току доктората похађа и неколико курсева: *Virtual Summer School in Translational Cancer Research, Training School: Applications of genomic,*

cytometry and in silico studies to evaluate drug resistance –Clinical implications (Coimbra, Portugal), Pre-award Grant Management Training (Belgrade, Serbia), AVENIO CGP application training (Belgrade, Serbia), II UMOS škola za karcinom dojke i epitelijalni karcinom jajnika (Belgrade, Serbia).

Кристина Живић је члан Српског друштва истраживача рака и Европског удружења за истраживање рака (*EACR*) од 2020. године. Кандидаткиња бележи чланство и Биохемијског друштва Србије и Америчког друштва за клиничку онкологију (*ASCO*), а од 2022. године и чланство у Америчком удружењу за истраживање рака (*AACR*).