

БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Миранда Митровић рођена је 19.10.1985. године у Зворнику, Република Српска. Основну школу је завршила у Лајковцу, а Гимназију, природно-математички смер, у Лазаревцу. 2004. године уписала је Електротехнички факултет у Београду на ком је дипломирала 2009. године на смеру за Наноелектронику, оптоелектронику и ласерску технику одсека за Физичку електронику, са просечном оценом 8,50. Дипломски рад одбранила на тему “Плазмонски таласоводи и интегрисана оптика”. Исте године уписала је дипломске-мастер студије на смеру за Наноелектронику, оптоелектронику и ласерску технику истог одсека, које завршава у априлу 2012. године са просечном оценом 10,00. Мастер рад одбранила на тему “Анализа тунеловања кроз медијуме чија је ефективна пермитивност блиска нули”. Од новембра 2012. године уписана на Докторске академске студије Електротехничког факултета Универзитета у Београду, смер Наноелектроника и фотоника.

На Иституту за физику запослена од 01.07.2010. године. Првобитно била ангажована на пројекту технолошког развоја TP-11009 (Дуал-банд и три-банд микроталасна кола и антене базирани на метаматеријалима за комуникационе системе нове генерације) а тренутно је ангажована на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја TP-32024 (Реконфигурабилне, мултибанд и скениране антене на бази метаматеријала за бежичне комуникационе системе и сензоре), Ш045016 (Генерисање и карактеризација нанофотонских функционалних структура у биомедицини и информатици) и на пројекту билатералне сарадње са Шпанијом PRI-AIBSE-2011-1119 (Реконфигурабилни, мултибанд склопови и антене базирани на иновативном концепту метаматеријала). До сада је публиковала један научни рад у часопису категорије M51, два научна рада у часописима категорије M52, и има један прихваћен рад у часопису категорије M22. Имала је једно саопштење са међународног скупа штампано у целини категорије M33, пет саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини категорије M63, и три саопштења са међународног скупа штампаних у изводу категорије M34. Такође је један од аутора на два техничка решења категорије M85 и једне патентне пријаве категорије M92.

Два пута је добијала награду за најбољи студентски рад на конференцији ETRAN (2010. и 2012. године), и носилац је стипендије Metamorphose Network of Excellence за одлазак на конференцију Metamaterials'2012, St. Petersburg, Russia.