

Биографија

Биљана Станков рођена је 1989. године у Зрењанину. Завршила је основну школу „Светозар Марковић Тоза“ у Елемиру 2004. године и Зрењанинску гимназију у Зрењанину 2008. године. Четири године основних студија из физике-метеорологије завршава на Департману за физику, Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду 2012. године. Исте године полаже разлику испита за истраживачки смер на физици и уписује мастер студије из области физике плазме, које завршава следеће године са мастер радом „Испитивање услова за снимање спектралних линија хелијума из плазме произведене у електромагнетној Т-цеви“. Године 2013. уписује докторске студије из области физике плазме на истом факултету као стипендиста Министарства просвете науке и технолошког развоја. Запошљава се на Институту за физику у Београду 2016. године где стиче звање истраживач приправник. У децембру 2018. године пријавила је тему доктората „Истраживања комплексних облика спектралних линија берилијума у присуству берилијумске прашине“, са др Игором Савићем као ментором и др Миливојем Ивковићем као коментором.

Област научно истраживачког рада Биљане Станков је емисиона спектроскопија. Примарни интерес истраживања је добијање спектралних линија зида цеви за пражњење направљене од берилијум-оксида у плазми, затим дијагностика параметара плазме и испитивање облика спектралних линија берилијума.