

## БИОГРАФИЈА

**Милица Ристовић Крстић**

**директорица Института за метрологију Босне и Херцеговине**

**Милица Ристовић Крстић** рођена је 26.04.1988. у Сарајеву, Босна и Херцеговина.

### *Основне студије:*

Уписала је Електротехнички факултет у Источном Сарајеву школске 2007/2008. године као најбоља на уписној листи. Дипломирала је маја 2012. године на Одсјеку за аутоматику и електронику са просјечном оценом 9,72. Дипломски рад „Дигитални PLL-а дизајн“ одбранила је оцјеном 10 (десет).

Била је стипендиста Фонда др Милан Јелић (стипендија Владе Републике Српске за изузетне студенте) на првом и другом циклусу студија, стипендиста Министарства просвјете и културе Републике Српске, телекомуникационе компаније м:тел и њемачке фондације Konrad Adenauer.

Током основних студија шест месеци (од 10.6.2011. до 12.10.2011) била је студент приправник на Институту за микроелектронику IHP у Франкфурту (Одер), Њемачка. Обука је организована у оквиру DAAD пројекта Akademischer Neuaufbau Sudosteuropa“ (Академски развој Југоисточне Европе), који је финансирала Влада СР Њемачке.

### *Мастер студије:*

Академске 2012/2013. године уписала је мастер програм Аутоматика и електроника на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву. У јулу 2015. године одбранила је мастер рад „Унапријеђена једнофазна PLL структура као дио управљачке структуре PV инвертера“ са оцјеном 10 (десет) и тиме стекла звање магистра електротехнике.

### *Докторске студије:*

Академске 2015/2016. године уписала је докторске академске студије на студијском програму Електротехника и рачунарство, модул Електроника на Електронском факултету Универзитета у Нишу, Република Србија.

Након завршених основних студија, у периоду од 2012. до 2019. године, запослена је у звању асистента, а потом и у звању вишег асистента на Електротехничком факултету Универзитета у Источном Сарајеву, смјер Електроника и електронска кола и Аутоматика и роботика. .

У периоду од маја 2019. до марта 2023. године обављала је дужност изванредног и опуномоћеног амбасадора Босне и Херцеговине у Републици Грчкој. Од марта 2023. године до данас је директор Института за метрологију Босне и Херцеговине.

Током свог научно-истраживачког рада објавила је више десетина научних радова из области електронике и електронских кола, као и из области аутоматике. Учествовала је на домаћим и међународним пројектима као представница Електротехничког факултета у Источном Сарајеву. Коаутор два универзитетска уџбеника из области аутоматизације индустријских процеса.

Течно говори енглески, зна немачки и основе француског.