

**Milica Ristovic Krstic**  
**Direktorica Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**

**Milica Ristović Krstić** rođena je 26.4.1988. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina.

*Osnovne studije:*

Elektrotehnički fakultet u Istočnom Sarajevu upisala je školske 2007/2008. godinu kao najbolja na upisnoj listi. Diplomirala je maja 2012. godine na Odsjeku za automatiku i elektroniku sa prosječnom ocjenom 9,72. Diplomski rad „Digitalni PLL dizajn“ odbranila je sa ocjenom 10 (deset).

Bila je stipendista Fonda dr Milan Jelić (stipendija Vlade Republike Srpske za izvanredne studente) na prvom i drugom ciklusu studija, stipendista Ministarstva prosvjete i kulture Republike Srpske, telekomunikacione kompanije m:tel i njemačke fondacije Konrad Adenauer.

Tokom osnovnih studija, bila je šest mjeseci (od 10.6.2011. do 12.10.2011.) studentski pripravnik na Institutu za mikroelektroniku IHP u Frankfurtu (Odra), Njemačka. Obuka je organizovana u okviru DAAD projekta „Akademischer Neuaufbau Sudosteuropa“ (Akademski razvoj Jugoistočne Evrope), koji finansira Vlada Savezne Republike Nemačke.

*Master studije:*

Akademske 2012/2013. godine je upisala master studije na studijskom programu Automatika i elektronika na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu. U julu 2015. godine odbranila je master rad „Poboljšana jednofazna PLL struktura kao dio upravljačke strukture PV invertora“ ocjenom 10 (deset) i time stekla zvanje magistra elektrotehnike.

*Doktorske studije:*

Akademske 2015/2016. godine upisala je doktorske akademske studije na studijskom programu Elektrotehnika i računarstvo, modul Elektronika na Elektronskom fakultetu Univerziteta u Nišu, Republika Srbija.

Nakon završenih osnovnih studija, u periodu 2012. do 2019. godine, bila je zaposlena je kao asistent, a zatim kao viši asistent na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu, na smjerovima Elektronika i elektronska kola i Automatika i Robotika.

U periodu od maja 2019. do marta 2023. godine obavljala je funkciju izvanrednog i opunomoćenog ambasadora Bosne i Hercegovine u Republici Grčkoj. Od marta 2023. godine do danas obavlja funkciju direktora Instituta za metrologiju Bosne i Hercegovine.

Tokom naučno-istraživačkog rada objavila je više desetina naučnih radova iz oblasti elektronike i elektronskih kola, kao i iz oblasti automatike. Učestvovala je na domaćim i međunarodnim projektima kao predstavnica Elektrotehničkog fakulteta u Istočnom Sarajevu. Koautor dva univerzitetska udžbenika iz oblasti automatizacije industrijskih procesa.

Tečno govori engleski jezik, poznaje njemački jezik i osnove francuskog jezika.