

Jelena Rugar rođena je 17. jula 1990. godine u Požarevcu, gde je završila osnovnu i srednju školu. Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet upisala je 2009. godine i završila 2014. godine s prosečnom ocenom 9,37. Kao student pete godine dobila je Pohvalnicu u sklopu godišnje nagrade najboljim studentima integrisanih akademskih studija Univerziteta u Beogradu – Farmaceutski fakultet.

Po završetku studija obavila je pripravnički staž u Z.U. "Apoteka Požarevac" i položila stručni ispit za magistra farmacije.

Od septembra 2015. do decembra 2015. godine bila je angažovana u izvođenju teorijske i praktične nastave iz predmeta Farmaceutska tehnologija za 3. razred u Medicinskoj školi "Dulić dr Vojislav" u Požarevcu.

Od septembra 2015. godine angažovana je kao stručni saradnik, a od aprila 2017. godine kao asistent na Katedri za fizičku hemiju i instrumentalne metode Univerziteta u Beogradu – Farmaceutski fakultet. Učestvuje u realizaciji praktične nastave na integrisanim akademskim studijama iz predmeta Fizička hemija, Instrumentalne metode i Koloidna hemija, na oba studijska programa.

Doktorske akademske studije na Katedri za farmaceutsku hemiju Univerziteta u Beogradu – Farmaceutski fakultet upisala je 2015. godine, a doktorske akademske studije na Univerzitetu u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju upisala je 2016. godine.

Istraživački interes obuhvata dizajniranje, sintezu i ispitivanje fizičko-hemijskih i bioloških osobina derivata akridina, ispitivanje elektrohemijskog ponašanja biološki aktivnih jedinjenja u različitim sredinama i razvoj i primena elektrohemijskih biosenzora, tj. DNK-modifikovanih elektroda za ispitivanje interakcije DNK sa lekovima. Do sada je objavila dva naučna rada u časopisu nacionalnog značaja i pet saopštenja na međunarodnim skupovima.

Aktivno se služi engleskim jezikom.