

Juraj Simunić je rođen 29. ožujka 1981. godine u Splitu. Diplomom inženjera biologije i ekologije mora je stekao 2006. godine na Odjelu za studij mora i pomorstva, Sveučilišta u Splitu. Od 2006. do 2009. godine boravi u Parizu gdje na Sveučilištu Pierre et Marie Curie radi na doktorskoj disertaciji iz područja molekularne biologije i biokemije. Po stjecanju titule doktora znanosti, 2010. godine započinje raditi kao viši asistent na Odjelu za fiziku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu, pod mentorstvom prof. dr.sc. Davora Juretića. U tom periodu se bavi problematikom razvoja antimikrobnih peptida kao novih antibiotika. Od 2014. do 2015. godine radi kao postdoktorski istraživač u grupi profesora Miroslava Radmana na MedILS-u u Splitu gdje istražuje mehanizam stanične smrti kod bakterija. Zadnje tri godine radi na Institutu Ruđer Bošković, prvo kao postdoktorski istraživač u grupi prof. dr.sc. Ive Tolić, a od srpnja 2018. godine je na mjestu znanstvenog suradnika u Laboratoriju za biofiziku stanice, Zavoda za molekularnu biologiju Instituta Ruđer Bošković. U znanstvenom radu se bavi istraživanjem dinamike diobenog vretena u ljudskim stanicama te razvojem bioaktivnih peptida koji djeluju na citoskelet. Tijekom obrazovanja i znanstvenog rada je dva puta bio stipendist Francuske vlade, a boravio je i na usavršavanjima na Imperial College u Londonu, Sveučilištu u Oxfordu, Sveučilištu Ludwig Maximilian u Munchenu te na Institutu Max Planck u Dresdenu. Svoje rezultate je prezentirao na više znanstvenih konferencija od kojih dva puta na godišnjem kongresu Američkog društva za staničnu biologiju. Sudjelovao je kao komentor na izradi tri diplomska rada, a trenutno mentorira dvoje dodiplomskih studenata. Objavio je 12 znanstvenih radova u časopisima koji su indeksirani u CC bazi podataka.