

Petar Sarajčev je rođen 1976. godine u Splitu, gdje je i pohađao IV. Gimnaziju "Marko Marulić" (prirodoslovno-matematički smjer). Titulu diplomiranog inženjera elektrotehnike stekao je 2002. godine na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Splitu. Za svoj diplomski rad dobio je nagradu "Hrvoje Požar" Hrvatskog energetskog društva (HED) u kategoriji posebno istaknutog diplomskog rada iz područja elektroenergetike. Godine 2008. doktorirao je pod mentorstvom Prof.dr.sc. Slavka Vujevića na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Splitu, a od 2009. godine je zaposlen na radnom mjestu docenta na spomenutoj instituciji. U zvanje izvanrednog profesora izabran je 2012. godine, u zvanje redovitog profesora 2017. godine a u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju 2022. godine. Izvodi nastavu iz više kolegija, među kojima se mogu istaknuti "Zaštita u elektroenergetskom sustavu", "Tehnika visokog napona" i "Elektroenergetske mreže" na diplomskom studiju elektrotehnike, smjer elektroenergetski sustavi. Objavio je do sada 52 rada u znanstvenim časopisima (od toga 42 rada pripadaju CC bazi) i 61 rad na konferencijama (od toga 41 rad na međunarodnim skupovima). Citiran je više stotina puta u međunarodnim publikacijama. Sudjelovao je u realizaciji više nacionalnih znanstvenih projekata financiranih od strane MZOŠ i HRZZ. Također, sudjelovao je u izradi preko stotinu različitih studija i elaborata za potrebe gospodarstva, od kojih se može istaknuti 15 elaborata za potrebe revitalizacije HE Zakućac. Bio je član programskog ili znanstvenog odbora na više međunarodnih znanstvenih skupova, gostujući urednik jednog te član uredničkog odbora dvaju međunarodnih znanstvenih časopisa. Bio je član IEEE i CIGRE te je aktualni predsjednik SO C4 HRO CIGRE.