

Марко Спасеновић је Научни саветник ИХТМ. Главне области његовог истраживања су развој и примена сензора на бази графена и других 2Д материјала. Пре запослења у ИХТМ, др Спасеновић је био Научни сарадник на Институту за физику у Београду. Основне студије Инжењерске физике завршио је на Универзитету Карлетон у Канади, а затим је магистрирао физику на Универзитету у Торонту, где је истраживао ултрабрзу генерацију фотоструја у полупроводницима (ментор проф. Хенри ван Дриел). Докторирао је на AMOLF-у у Амстердаму и Универзитету Твенте, Холандија, са тезом о мапирању оптичког блиског поља у фотонским и плазмонским наноструктурама (ментор проф. Кобус Кајперс). Након тога, Марко је био на две постдокторске позиције на ICFO-у близу Барселоне, Шпанија, где је радио на плазмонима у графену (ментор проф. Франк Копенс) и ласерском траповању и хлађењу левитираних дијелектричних наночестица у вакууму (ментор проф. Ромен Кидан). Марко је водио неколико националних и међународних пројеката и био је ментор бројних мастер и докторских студената у Холандији, Шпанији и Србији. Такође је рецензирао пројекте за програм Eurostars, Фински иновациони фонд, Аустријски фонд за науку (FWF) и Пољски национални научни центар.