

Marko Spasenović je Naučni savetnik IHTM. Glavne oblasti njegovog istraživanja su razvoj i primena senzora na bazi grafena i drugih 2D materijala. Pre zaposlenja u IHTM, dr Spasenović je bio Naučni saradnik na Institutu za fiziku u Beogradu. Osnovne studije Inženjerske fizike završio je na Univerzitetu Carleton u Kanadi, a zatim je magistrirao fiziku na Univerzitetu u Torontu, gde je istraživao ultrabrz generaciju fotostruja u poluprovodnicima (mentor prof. Henry van Driel). Doktorirao je na AMOLF-u u Amsterdamu i Univerzitetu Twente, Holandija, sa tezom o mapiranju optičkog bliskog polja u fotonskim i plazmonskim nanostrukturama (mentor prof. Kobus Kuipers). Nakon toga, Marko je bio na dve postdoktorske pozicije na ICFO-u blizu Barselone, Španija, gde je radio na plazmonima u grafenu (mentor prof. Frank Koppens) i laserskom trapovanju i hlađenju levitiranih dijelektričnih nanočestica u vakuumu (mentor prof. Romain Quidant). Marko je vodio nekoliko nacionalnih i međunarodnih projekata i bio je mentor brojnih master i doktorskih studenata u Holandiji, Španiji i Srbiji. Takođe je recenzirao projekte za program Eurostars, Finski inovacioni fond, Austrijski fond za nauku (FWF) i Poljski nacionalni naučni centar.