



Др Срђан Ракић, редовни професор

је запослен на Департману за физику Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду. Основне студије физике завршио у Новом Саду, магистрирао на физичком факултету у Београду, а докторирао у Бремену (СР Немачка). У настави држи курсеве из електромагнетизма, оптике, и још неколико што изборних, што редовних курсева. Научно-истраживачки рад је базиран на пољу експерименталне физике кондензоване материје у оквиру ког се бави проучавањем материјала типа ферита у наночестичном облику.

Истраживања су у домену структуре и електричних и магнетних особина поменутих материјала у циљу побољшавања, односно прилагођавања њихових особина ради примене у електроници и нано-сензорици. Методе које се примењују у том смислу су базиране на рендгеноструктурној анализи прахова Ритвелдовом методом, диелектричној спектроскопији, испитивању магнетних својстава на ниским температурама, инфрацрвеној и вибрационој спектроскопији. Аутор је више научних радова, универзитетских уџбеника и збирки задатака намењених студентима физике. Индекс цитираности је 205 (h индекс 8).