

Милан Обрадовић је од 2018. године постдокторски истраживач у Групи за наноуређаје Одсека за наноелектронику при Међународној иберијској лабораторији за нанотехнологију ([inl.int/](http://inl.int/)) са седиштем у Браги, у Португалији, где тренутно ради на развоју капацитивних сензора за управљање покретима руку за примену у аутомобилској индустрији. Докторирао је 2017. године на Одсеку за физику и астрономију Католичког Универзитета Лувен (KU Leuven) у Белгији код проф. Петера Лиевенса, на тему: „Електро-оптичка прекидачка својства плазмоничних наночестица унутар кондензаторских наноструктура (Electro-optical switching of plasmonic nanoparticles inside capacitor-like nanostructures)“. Свој истраживачки рад почео је 2007. године код проф. Бранислава Јеленковића у Центру за Фотонику (Лабораторија за оптику и ласере) Института за физику у Земуну. Исте године дипломирао је на Електротехничком факултету у Београду на Катедри за Физичку електронику и Одсеку за медицинску и нуклеарну технику, одбранивши дипломски рад код проф. Дејана Раковића на тему метода обраде ЕЕГ сигнала.

Одабрани радови:

- M. Obradovic, M. Di Vece, D. Grandjean, K. Houben, P. Lievens *Charging Gold Nanoparticles in ZnO by Electric Fields*, J. Phys. Condens. Matter. 28, 035303 (2016)
- M. Obradovic, M. Di Vece, I. Asselberghs, D. Grandjean, K. Clays, P. Lievens *Photoluminescence as a Probe of the Electrical Charge Dependence of Gold Nanoparticles*, J. Nanosci. Nanotechnol. 15, 9766 (2015)