Д-р Офелия Костадинова e завършила бакалавърска и магистърска степен в Химикотехнологичния и металургичен университет (ХТМУ) - София, (България) съответно през 2003 и 2005 г. През юни 2009 г. защитава докторска дисертация на тема „Раманово спектроскопско изследване и динамични свойства на халкогенидни стъкла и течности” с научни ръководители д-р Спирос Н. Янопулос и проф. Согомон Богосян в Института по химическо инженерство и високотемпературни химични процеси (ICE-HT), Фонд за изследвания и технологии (FORTH), Патра, Гърция и в Университет Патра. Впоследствие печели постдокторска позиция в Лабораторията за изследване на авангардни материалите (ЛАМАР) в ХТМУ и работи там в периода януари 2010 - юни 2013 г. под ръководството на проф. Владимир Кожухаров. През това време е работила по редица проекти, свързани с материали за алтернативни енергийни източници като ТОГК и ОФВ. Понастоящем е главен асистент в Института по електрохимия и енергийни системи (ИЕЕС), Българска академия на науките, Секция „Твърди електролити“.

**Научни интереси:** 0D и 1D материали, изследване структурата на материалите, раманова и инфрачервена спектроскопия, алтернативни енергийни източници.

**Контакти:** ofeliya.kostadinova@iees.bas.bg

ofeliya.kostadinova@gmail.com