

Доц. д-р Нина Кънева-Добревска спечели наградата „Проф. Христо Баларев“



Тази година Съюзът на химиците в България (СХБ) обяви за 7-ми път националния конкурс „Изявен млад учен в областта на неорганичната химия“ за наградата „Проф. Христо Баларев“. С тази награда, почетна грамота от СХБ и парична сума от 1500 лв. бе удостоена доц. д-р Нина Веселинова Кънева-Добревска. Наградата бе връчена на тържеството, организирано от Институт по обща и неорганична химия при БАН, по случай 90-годишния юбилей на проф. Христо Баларев.

Доц. д-р Нина Кънева-Добревска завършва бакалавърска степен през 2011 г., магистърска степен (2012 г.) и докторантура (2016 г.) във Факултет по химия и фармация на Софийски университет (ФХФ-СУ). Има краткосрочни специализации в Чехия и Израел (по 1 седмица) и в Япония (1 месец). Понастоящем работи като доцент в катедра „Неорганична химия“ на ФХФ-СУ.

Научните интереси на доц. д-р Нина Кънева-Добревска се включват в следните направления: хетерогенен фотокатализ за пречистване на води от органични багрила и фармацевтични продукти; полупроводникови катализатори (частици, прахове, филми); фотофиксиране на ко-катализатори върху повърхността на полупроводникови материали; природни полимери и тяхното композиране върху твърди повърхности (ZnO, TiO₂ наночастици). Наукометричните ѝ данни са значителни:

- общ брой публикации 83, от които 45 с импакт фактор/ранг;
- участва в конкурса с 14 публикации, 8 от които с импакт фактор и в 9 като първи автор;
- 744 цитати, h индекс 15 (Scopus);
- участие в 11 различни по характер научно-изследователски и специфични поддържащи дейности, финансирани с национални и европейски проекти;
- участие в 109 конференции, като с 22 от тях участва в конкурса.

Отличена е с 6 национални награди за млади учени.