

**Северина Йорданова Атанасова** е завършила образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в специалност „Молекулярна биология“ и магистърска програма „Бифизика“ в Биологическия факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“.

От 2014 г. е докторант в Институт по Биофизика и Биомедицинско Инженерство, Българска Академия на науките.

В периода 6 – 10 октомври 2014 г. по проект **BG051PO001-3.3.06-0040** „Изграждане на интердисциплинарни екипи от млади изследователи в областта на фундаменталните и приложни научни изследвания от значение за медицинската практика” взе участие в 9<sup>th</sup> International Conference of Anticancer Research, провела се в Ситония, Гърция. Северина Атанасова е участвала в работата на конференцията с доклад на тема “In vivo visualization of electro-assisted delivery of nanoparticles using optical imaging” в тематично направление ”Experimental Chemotherapy”.

#### **Тема на дисертацията**

„Изследване на възможностите за сенсибилизация на ракови клетки към химиотерапевтици чрез електропорация и модулация на редокс статуса”

#### **Основна област на научни изследвания**

Електропорация, Електрохимиотерапия, Съвременни химиотерапевтици и противоракови лекарства, Drug delivery, Nanoparticles и Fluorescent Imaging Techniques

#### **Участия в научни конференции**

1. Октомври 2012 - Сертификат за Участие на Международна Научна Конференция "Електропорация за Медицина", Медицински Университет "Carol Davila", Букурещ, Румъния
2. Юни 2013 - Участие в Международна научна Конференция на Съюза на учените в Стара Загора „Предизвикателствата пред учените във връзка с новата програма за наука и иновации на ЕС-Хоризонт 2020“
3. Юни 2014 - Участие в Международна научна конференция на Съюза на учените в Стара Загора „Предизвикателствата пред учените във връзка с новата програма за наука и иновации на ЕС- Хоризонт 2020“
4. Октомври 2014 - Участие в Научна сесия за докторанти и млади учени “Биомедицина и качество на живот”, Институт по Биофизика и биомедицинско инженерство, БАН, по повод 145-годишнината от създаването на БАН