

2015 г.

Кандидати: *Антония Валериева Тончева*, от Института по полимери на БАН
Елена Веселинова Тодорова, от Химикотехнологичния и металургичен университет, София
Калин Николаев Калинов, от Института по полимери на БАН
Павел Борисов Бакърджиев, от Института по полимери на БАН

Научният съвет на Института по полимери на БАН на 26.02.2015 г., след доклад на Председателя на Научното жури доц. Владимир Барановски, е присъдил Наградата на **Антония Валериева Тончева** за изследванията ѝ върху електроовлажняване на нови полимерни материали за медицината, фармацевцията и текстилната промишленост, представени в 5 научни публикации и 4 докладвания на научни форуми.

Д-р Антония Валериева Тончева



Антония Тончева е родена в София през 1982 г., където е завършила Френската езикова гимназия „Алфонс дьо Ламартин“. Висше образование (бакалавър и магистър) е завършила в Бордо (Франция) със специалност „Структурна биохимия“ през 2008 г. През 2009 г. е придобила втора магистърска степен във Военната академия „Г.С. Раковски“ със специалност „Национална сигурност и отбрана“. Като редовен докторант в Института по полимери на БАН е разработила и защитила докторска дисертация под ръководството на чл.-кор. Илия Рашков, след което, след конкурс, е станала главен асистент. Специализирала е в Националния център за научни изследвания във Франция и в Университета в гр. Монс (Белгия), където понастоящем е на след-докторска специализация (с европейска стипендия „Мария Кюри“). Там тя работи върху дизайна и получаването на полимерни изделия „запомнящи“ придадената им форма чрез реактивна екструзия и метода „3D printing“, както и върху получаването на хидрогелове и синтеза на полиуретани с антибактериални свойства.

Д-р Тончева е съавтор на 16 научни труда (публикации, обзорни статии и глава от книга), публикувани в международни списания с импакт фактор. Представила е свои изследвания на над 35 научни форума (устни секционни доклади и научни съобщения), била е и поканен водещ на международна конференция в Белгия. Участвала е в разработването на 10 национални и международни проекта, както и в обучението на студенти, извършва и рецензентска дейност на научни статии. В началото на 2018 г. е поканена от Министерството на образованието и науката да представи изказване на тема „Умения и кариерно развитие на младите учени“ по време на неформална среща на европейските министри в сектор „Научни изследвания“ в рамките на Българското председателство на Съвета на Европейския съюз.

Освен Наградата „Изявен млад учен в областта на полимерите“ д-р Антония Тончева е носител на редица престижни награди - на първо място Голямата национална награда за млад учен „Питагор“ за 2016 г. (и член на комисията за наградата „Питагор“ 2017 г.), награда като член на научен колектив в „Конкурс за високи научни постижения 2014 г.“, посветен на 145-годишнината на

БАН, грамота за отлично представяне в конкурса за оригинално блиц-представяне от БАН и Център „Икуо Хираяма“ за 2011 г.

Понастоящем д-р Антония Тончева е главен асистент в лаборатория „Биоактивни полимери“ в Института по полимери на БАН.

Ел.поща: antotoncheva@gmail.com

