

АВТОБИОГРАФИЯ

Лична информация

Име Наталия Тончева-Мончева
Телефон 02 979-39-73
Ел. поща ntoncheva@polymer.bas.bg



Професионален опит

2020 год. до днес доцент
 Институт по полимери-БАН
 София 1113, ул. Акад. Георги Бончев, бл.103, вх. А
2009 год. – 2020 год. гл. ас.
 Институт по полимери-БАН
 София 1113, ул. Акад. Георги Бончев, бл.103, вх. А
2006 год. – 2009 год. химик/изследовател
 Институт по полимери-БАН
 София 1113, ул. Акад. Георги Бончев, бл.103, вх. А

Образование

1997 год. – 2002 год. Химикотехнологичен и металургичен университет-София
 магистър
 Органични химични технологии
2003 год. – 2006 год. Химикотехнологичен и металургичен университет-София, катедра
 „Полимерно инженерство“
 докторант
 Химия на високомолекулярните съединения
1994 год. – 1997 год. СОУ “Ваня Войнова” – гр. София, паралелка с разширено обучение по
 чужди езици и информационни технологии
 Средно образование

Придобита научна степен

2009 год. Химикотехнологичен и металургичен университет-София, катедра
 „Полимерно инженерство“
 Съполимери на основата на поли(ε-капролактam) и функционализирани
 олигомери на ε-капролактон и δ-валеролактон – получаване, свойства и
 приложение

Специализации и работа в чужбина

2010 год. Пост-док специализация, Centre of Education and Research on
 Macromolecules (CERM), Университет в гр. Лиеж, „Electrospinning of
 chitosan for tissue engineering“, под ръководството на Prof. Ch. Jerome,
 една година

2009 год.	Специализация-обучение в Polish Academy of Sciences, Centre of Polymer and Carbon Materials, Gliwice (Poland) – „Polymer nanoparticles, core-shell and hollow nano-particles preparation and characterization,, две седмици
2008 год.	Специализация-обучение в Polish Academy of Sciences, Centre of Polymer and Carbon Materials, Gliwice (Poland) - Light scattering analysis (DLS), две седмици
2005 год.	Специализация по Socrates/Erasmus programme (EU) в Centre of Education and Research on Macromolecules (CERM), Университет в гр. Лиеж, под ръководството на Prof. R. Jerome - “Блокови съполимери на найлон-6 с функционализиран полиизопрен - получаване и охарактеризиране”; придобит опит при работа със съвременно изследователско оборудване за структурни изследвания (NMR, IR) както и термични анализи – (DSC, TGA, DMTA) на полимери, 5 месеца

Научна дейност

Научни интереси

Синтез и изследване на (съ)полимерни материали
 Биоразградими полимерни материали
 Водоразтворими асоциативни полимери
 Полимерни мицели, наночастици
 Хитозан и получаване на нановлакна чрез електроспининг
 Полиплекси с биологични молекули

Научни публикации

научни статии 32, глави от книги - 1 брой

Цитирания

над 308 бр ; h-индекс 11 (Scopus)

Участия в проекти

Ръководител	1 бр.
Член на екип	35 бр.

Консултант на докторанти	1 бр.
---------------------------------	-------

Ръководител на докторанти	1 бр.
----------------------------------	-------

Ръководител на дипломанти	4 бр.
----------------------------------	-------

Членство в научни организации	Членство в Съюз на химиците в България
--------------------------------------	--

Научни награди и отличия

2016 год.	Наградата, проф. Ив. Шопов, “Изявен млад учен в областта на полимерите” на съюза на химиците в България;
2012 год.	Биографията ми, като перспективен млад учен, е включена в енциклопедична книга: „100 млади български учени“, издателство

веритас, автор Надежда Яламова, 2012г., стр.125 и 193, isbn 978-954-92773-2-6;

2005 год.

Консултант-ръководител на дипломна работа отличена с втора награда в конкурса „Shimadzu" на съюза на химиците в България за „най-добра дипломна работа" през 2005 год;

**Идентификатор на
автора**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7257-1107>
Scopus: 23398631800

Дата

Май 2025