

## АВТОБИОГРАФИЯ



### Лична информация

Име	Петър Димитров Петров
Служебен адрес	Институт по полимери - БАН ул. Акад. Г. Бончев 103А, София 1113
Телефон	02 979 6335
Ел. поща	ppetrov@polymer.bas.bg

### Професионален опит

2024 г. - досега	Заместник-председател на Общото събрание на БАН
2020 г. - досега	Директор на Институт по полимери - БАН
2014 г. - досега	Професор, Институт по полимери - БАН
2017 г. – 2020 г.	Заместник директор на Институт по полимери - БАН
2009 г. – 2014 г.	Доцент, Институт по полимери - БАН
2003 г. – 2009 г.	Гл. асистент, Институт по полимери - БАН

### Образование

1991 г. – 1996 г.	Химикотехнологичен и металургичен университет Магистър /Инженер-химик/ Специалност Химични технологии
1998 г. – 2001 г.	Химикотехнологичен и металургичен университет Редовен докторант Научна специалност Химия на високомолекулярните съединения

### Научни и академични степени

2001 г.	<i>Доктор</i> Химикотехнологичен и металургичен университет Тема на дисертационен труд: Активатори на анионната полимеризация на $\epsilon$ -капролактам
2013 г.	<i>Доктор на науките</i> Институт по полимери - БАН Тема на дисертационен труд: Получаване на полимерни и хибридни системи чрез фотохимични процеси
2024 г.	<i>Член-кореспондент на Българската академия на науките</i>

### Специализации и работа в чужбина

2000 г.	Специализация по програмата Еразъм; Университет на Лийдс, Великобритания, 3 м.
2002 г. – 2003 г.	Пост-докторант; Университет на Лиеж, Белгия, 15 м.
2006 г. – 2007 г.	Стипендиант на фондация Александър фон Хумболт; Университет на Байройт, Германия, 12 м.

2011 г.	Стипендиант на фондация Александър фон Хумболт; Университет на Байройт, Германия, 3 м.
<b>Научна дейност</b>	
<b>Научни интереси</b>	Контролиран синтез на полимери, фотохимично омрежване, полимерни наночастици, мицели, ниозоми, нанотръби, нанокompозити, супер-макропорести хидрогелове, наногелове, хибридни наночастици, въглеродни нанотръби, графен, наноносители на лекарствени вещества и гени
<b>Научни публикации</b>	139 публикации, от които 120 статии в списания с импакт фактор, 14 статии в книжки от конференции и списания без импакт фактор и 5 глави от книги
<b>Цитирания</b>	Над 1870; h-индекс 24 (SCOPUS)
<b>Участия в проекти</b>	
Ръководител	13
Член на екип	20
<b>Ръководител на докторанти</b>	2 защитили докторанти
<b>Ръководител на дипломанти</b>	9 защитили дипломанти
<b>Членство в научни организации</b>	Хумболтов съюз в България Съюз на химиците в България Българско полимерно дружество
<b>Научни награди и отличия</b>	
2003 г.	Награда на БАН „Марин Дринов“ за млади учени до 35 г.
2006 г.	Награда „Проф. Ив. Шопов“ на Съюза на химиците в България „Изявен млад учен в областта на полимерите“
2015 г.	Специална награда-трофей "СИБ ИТИ'2015" на Съюза на изобретателите в България
2017 г.	Номиниран за наградата „Питагор“ на Министерството на образованието и науката за утвърден учен в научна област „Природни и инженерни науки“
2019 г.	Награда „Питагор“ на Министерството на образованието и науката за утвърден учен в научна област „Природни и инженерни науки“
<b>Учебна дейност</b>	Специализиран курс „Полимерите в съвременната медицина“, Докторантско училище към Центъра за обучение при БАН; Лекционен курс “Полимерни нанокompозити”, СУ “Св. Кл. Охридски”, магистратура Полимери
<b>Приложна дейност</b>	3 патента, 3 полезни модела, 1 технологичен трансфер
<b>Идентификатор на автора</b>	ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-5777-2066">https://orcid.org/0000-0002-5777-2066</a> SCOPUS: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55914075300">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55914075300</a>
<b>Дата</b>	31.01.2025 г.