

# АВТОБИОГРАФИЯ

## Лична информация

Име Ивайло Владимиров Димитров  
Телефон 02-979-3628  
Ел. поща dimitrov@polymer.bas.bg



## Професионален опит

- 2020 г. до днес Заместник директор  
Институт по полимери - БАН  
ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 103-А, София 1113
- 2018 г. до днес Професор  
Институт по полимери - БАН  
ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 103-А, София 1113
- 2017 г. – 2020 г. Научен секретар  
Институт по полимери - БАН  
ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 103-А, София 1113
- 2009 г. – 2018 г. Ст. н.с. II ст. (доцент)  
Институт по полимери - БАН  
ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 103-А, София 1113
- 2004 г. – 2009 г. Н.с. I ст. (гл. асистент)  
Институт по полимери - БАН  
ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 103-А, София 1113
- 2002 г. – 2004 г. Н.с. II ст.  
Институт по полимери - БАН  
ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 103-А, София 1113
- 2000 г. – 2002 г. Н.с. III ст. (асистент)  
Институт по полимери - БАН  
ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 103-А, София 1113
- 1994 г. – 1997 г. химик  
Институт по полимери - БАН  
ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 103-А, София 1113

## Образование

- 1989 г. – 1994 г. Висш химикотехнологичен институт – София (Химикотехнологичен и металургичен университет – София)  
Инженер-химик (Магистър)  
Специалност: Технология на полимерите, текстила и кожата
- 1997 г. – 2000 г. Институт по полимери - БАН  
Редовен докторант  
Научна специалност: Химия на високомолекулните съединения

**Придобита научна степен**

2001 г.

Доктор

Институт по полимери - БАН

Тема на дисертационния труд: „Асоциативни съполимери, съдържащи нейногенни или йоногенни странични вериги. Синтез и свойства“

**Специализации и работа в чужбина**

1994 г.

Специализация по програма Темпус, Университет Гринуич, Лондон, Великобритания, 3 месеца

2000 г. – 2001 г.

Пост-докторант, Институт по колоидна химия „Макс Планк“ – Потсдам, Германия, 12 месеца

2003 г. – 2004 г.

Пост-докторант, Университет на Масачузетс – Лоуел, САЩ, 14 месеца

2006 г. – 2012 г.

Пост-докторант и впоследствие доцент (*senior researcher*), Датски полимерен център към Датския технически университет, Дания, 35 месеца

**Научна дейност**

**Научни интереси**

"Жива" анионна и катионна полимеризация, контролирана радикалова полимеризация, блокови и присадени съполимери, асоциативни полимери, полипептиди, хибридни съполимери, макромономерни и функционални полимери – синтез, свойства и приложенията им в системите за пренос на биологични макромолекули и лекарствени вещества, както и като полимерни мембрани за протонно-проводими горивни клетки.

**Научни публикации**

65 публикации, от които 6 глави от книги или енциклопедии

**Цитирания**

над 2 100; h-индекс 16 (Scopus)

**Участия в проекти**

Ръководител

3

Член на екип

26

**Ръководител на докторанти**

двама успешно защитили докторанти

**Научни награди и отличия**

2001 г.

Награда на БАН "Марин Дринов" за млади учени до 35 г.

**Учебна дейност**

„Полимерни и полимер-хибридни наночастици – синтетични подходи, самоасоцииране и потенциални биомедицински приложения“ - специализиран курс към Докторантското училище на БАН

**Идентификатор на автора** ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1024-9198>  
Scopus AU-ID: 35581463300

**Дата** 07.02.2025 г.