

## АВТОБИОГРАФИЯ



### Лична информация

Име Силвия Младенова Божилова  
Телефон 02 979 22 85  
Ел. поща s.bozhilova@polymer.bas.bg

### Професионален опит

2018 до днес Химик  
Институт по полимери, Българска академия на науките  
ул. "Акад. Георги Бончев", бл. 103А, 1113 София

2017-2018 Оператор въвеждане на данни  
ДИ ВИ ЕМ - КОНСУЛТ /ЕООД  
гр.София, жк Овча купел бл.411 вх.Д

### Образование

2013г. - 2015г. Химикотехнологичен и металургичен университет – гр София  
магистър  
Фин органичен синтез

2008г. – 2013г. Химикотехнологичен и металургичен университет – гр София  
бакалавър  
Биотехнологии

### Научна дейност

**Научни интереси** Синтез, свойства и приложение на нови полимери и съполимери с комплексна макромолекулна архитектура  
Химично модифициране и функционализиране на полимери  
Температурно и рН- чувствителни полимери, електроактивни полимери  
Наноразмерни полимерни филми за приложение в оптични сензори за детекция на химически вещества и влага  
Биосъвместими и биоразградими полимери

### Научни публикации

8

### Цитирания

28

### Участия в проекти

Член на екип

6

### Научни награди и отличия

2018 Награда за най-добър постер на IX научна сесия "Младите учени в света на полимерите".

Дата 31.01.2025г.