

АВТОБИОГРАФИЯ



Лична информация

Име **Силвия Димова**
Телефон **+359(879) 333 521**
Ел. поща **dimova@polymer.bas.bg**

Професионален опит

- 2003 - сега Магистър химик в Института по полимери на БАН
Ул. Акад. Г.Бончев 103А , 1113 София
- 2012 – 2016 Оператор ЯМР спектрометър Bruker Avance DRX 250 в лаборатория
"Ядрено-магнитен резонанс"
Институт по органична химия с център по фитохимия, Българска
академия на науките
Ул. Акад. Г.Бончев 9, 1113 София
- 2001 - 2002г Национална природо-математическа гимназия "Акад. Любомир
Чакалов"- София ,Учител по химия
- 2001 - 2002г 30 СУ Братя Миладинови- София, Учител по физика

Образование

- 1997 - 2002 Софийски университет „Св. Кл. Охридски“
Магистърска степен по химия и физика
Специалност ” Химия и Физика“

Специализации и работа в чужбина

- 2004 Applied spectroscopy- HPLS/MS Analysis - (Center of Applied
spectroscopy International summer schools,, Belgrade, Serbia and
Montenegro)
- 2004 Vibrational spectroscopy -IR, UV/VIS spectroscopy, X-ray (Center of
Applied spectroscopy-2004
- 2009 “Обучението на докторантите в базови изследователски умения -
предпоставка за динамична кариера в съответствие с потребностите на
пазара на труда”, оперативна програма „Развитие на човешките
ресурси” Manchester Business School, Великобритания
- 2010 Синтез на фенол заместени стилбени катализиран от рутениеви и
платинови наночастици Institut de Chimie, Liege, Belgium

Научна дейност

Научни интереси Синтез и характеризиране на полимери и органични материали,
спрегнати полимери, карбонилолефинова метатеза, електро- и

фотоактивни полимери. Синтез на неорганични/полимерни хибридни наноматериали с антибактериална и фотокаталитична активност.

Научни публикации научни статии 19

Цитирания 17бр.; h-индекс 3 (Scopus)

Участия в проекти НИ СЕВЕ Съхранение на енергия и водородна енергетика,
ДО-161/28.07.2022

Членство в научни организации Българско Каталитично дружество
Съюз на Химиците в България

Идентификатор на автора Scopus "Dimova, Silvia S." 57095686300

21.12.2022