

АВТОБИОГРАФИЯ



ИНСТИТУТ ПО ОБЩА И
НЕОРГАНИЧНА ХИМИЯ
при БАН

Лична информация

- Име, презиме, фамилия
- Дата и място на раждане

РАДОСТИНА КОНСТАНТИНОВА СТОЯНОВА

12.01.1962 г., гр. ДИМИТРОВГРАД, БЪЛГАРИЯ

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНО ИЗРАСТВАНЕ

- Име на образователната организация, специалност и година на дипломиране
- Специализации
- Защитени дисертации (година, тема)
- Хабилизации (година, придобита длъжност)

Образование:

1980 г. – средно образование, Национална математическа гимназия „Акад. Л. Чакалов” с профил химия,

1985 г. – висше образование, Химически факултет към Софийския университет, магистър по неорганична химия, тема на дипломната работа „Луминесценция и ЕПР изследване на стронциев карбонат получен чрез термично разлагане на стронциев оксалат”

1992 г. – Институт по обща и неорганична химия към БАН, образователната и научна степен доктор на тема: „СО₂ анион-радикали в стронциев карбонат – условия за стабилизация и електронна структура”

Специализации и визити:

1991 г. – двумесечна специализация в лабораторията на проф. Райнен, Университет в Марбург, Германия, на тема „ЕПР изследване на литиево-преходнометални оксиди”

1993 г. – програма “Go West - Go East” (договор ERBCIPA-CT02-0131) на Европейската комисия на тема “Структурни разновидности на делитирани литиево-преходнометални оксиди” (1.05.1993 до 1.08.1993). Участници: (а) Университет в град Кордоба, Испания; (б) Институт по обща и неорганична химия, БАН.

Различни периоди между 2001 и 2008 г. – Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth, Germany

Различни периоди между 2002 и 2008 г. – High Magnetic Field Laboratory, Grenoble, France

2007 г. – три месеца, поканен професор в ICMCB-Bordeaux, Франция

Хабилизация:

1999 г. – старши научен сътрудник II ст. в ИОНХ-БАН

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до)
- Месторабота
- Заемани длъжности

26 години

1985 – 1987 г. – Лаборатория по приложна минералогия към БАН, химик

1987 – до сега – ИОНХ-БАН

Заемани научни длъжности:

1990 г. – ИОНХ-БАН, научен сътрудник III ст.

1992 г. - ИОНХ-БАН, научен сътрудник I ст.

1999 г. – старши научен сътрудник II ст. в ИОНХ-БАН

**ВЛАДЕЕНЕ НА ЧУЖДИ ЕЗИЦИ
КОМПЮТЪРНА ГРАМОТНОСТ
НАУЧНИ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ
РАЗРАБОТКИ**

Английски, руски и френски

Научен софтуер (Origin, Orca, Atoms, Fulprof, Winpltr, Winepr, Topspin, DMFit, ...)

- Научни статии: 118
 - в списания с импакт фактор
 - в списания без импакт фактор
 - в материали от конференции
- Цитирания 1396
- Н-индекс 19
- Участие в проекти:
 - международни 7
 - национални 15
- Изобретения 3
- Участие в научни форуми:
 - международни 75
 - национални 14
- Подготовка на кадри

Консултатант – двама докторанти:

Мила Горова (Синтез на някои литиево-кобалтови и литиево-манганови оксиди от метал-органични прекурсори, 2001 г.);

Елица Шинова (Синтез и структурни особености на чисти и заместени с алуминий литиево-никелови оксиди със слоеста структура, 2007 г.)

Ръководител – двама докторанти:

Меглена Йончева (Слоести литиево – никелово – манганови- оксиди като катодни материали за литиево- йонни батерии, 2009 г.)

Светлана Иванова (подготовка на дисертация)

Обучение:

Gregorio Ortiz, University of Cordoba, Spain (EPR studies on the electrochemical interaction of lithium with carbon and cobalt-iron oxides used as anode materials in lithium ion batteries): два месеца в ИОНХ-БАН (2007 г.) по проект MISSION.

- Членство в научни организации

Международно електрохимично дружество (от 2010 г.)
Българско ЕПР дружество
Клуб на каталитика

- Други

Участие в редакционни колегии:

- Гост-редактор на две книжки “Size-Dependent Effects” към Journal of Materials Science (vol. 42, issue 10, 2007 and vol. 46, issue 22, 2011)
- Central European Journal of Engineering (<http://versita.com/ceje/editors/>)
- ISRN Spectroscopy (<http://www.isrn.com/journals/spectroscopy/editors/>)

Научно-организационна дейност:

- член на Проблемен съвет «Материалознание, нови материали и нанотехнологии» към Управителния съвет на БАН (от 2009 г.)
- Органи на управление в СНЗ на ИОНХ-БАН
 - зам. председател: от 2008 г.
 - секретар: 2005 – 2007 г.
- член на НС:
 - ИОНХ – БАН: от 2005 г.
 - ЦЛДФОП – БАН: от 2008 г. – 2010 г.
 - ИОМТ – БАН – от 2010 г.

Организации на национални форуми с международно участие:

- Научен секретар на международен семинар „Size-dependent effects in materials for environmental protection and energy application” SizeMat – 2006; участници 100+.

- Научен секретар на международен семинар „MetEcoMat – 2007; участници 100+.

- Научен секретар на международен семинар „Size-dependent effects in materials for environmental protection and energy application ” SizeMat – 2010; участници 100+.

Рецензент: Electrochim. Acta; J. Phys. Chem. C; Chem. Mater.; J. Appl. Electrochem.; J. Solid State Electrochem.; Chem. Phys. Lett.; Solid State Sciences; J. Alloys Compounds; ChemPhysPhysChem

Контактно лице по програма FP7 Ideas – от 2007 г.