

Автобиография



Снежанка Миланова Китова-Николова

Лични данни

Адрес: ул. „Тодорини кукли“ бл.103А, вх.А, ап.17, гр. София, 1517, България

Телефон: +359 02 84746 75

+359 0897226781

E-mail: skitova@clf.bas.bg

Националност :българка

Дата на раждане: 30.05.1950 г.

Пол: жена, омъжена, едно дете

Професионален опит

октомври 2010- до сега

доцент , председател на Научния съвет и ръководител на направление „Наноструктурирани материали и технологии“ в Института по оптически материали и технологии (ИОМТ), БАН

юли 2010 – декември 2010

председател на Управителния Научния съвет на ИОМТ

ноември 2001- октомври 2010 г

ст.н.с. II ст. в Централна Лаборатория по фотопроекти (ЦЛАФОП), БАН

ноември 2003 – ноември 2007 г.

председател на Научния съвет на Централна Лаборатория по фотопроекти, БАН

декември 1988 – ноември 2001 г.

научен сътрудник I ст. в Централна Лаборатория по фотопроекти, БАН

април 1983 – декември 1988 г.

научен сътрудник II ст. Централна Лаборатория по фотопроекти, БАН

август 1980 г. – април 1983 г.

научен сътрудник III ст. в Централна Лаборатория по фотопроекти, БАН

февруари 1978 – август 1980 г.

химик в Централна Лаборатория по фотопроекти, БАН

декември 1973 – февруари 1975 г.

химик в Институт по физикохимия- БАН

Образование и обучение

юли 1980 г., образователна и научна степен доктор, Централна Лаборатория по фотопроекти – БАН, тема на дисертацията „Спектрална сенсibiliзация на сребърни халогениди“

юни 1973 г., магистър, химик - неорганик, катедра „Физикохимия“, тема на дипломната работа „Изследване формирането и свойствата на стъкловидни слоеве, получени чрез вакуумна кондензация“

Чужди езици	Разбиране		Разговор		Писане	
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение		
английски	B2	C1	B2	B2		C1
руски	B1	B1	B1	B1		B1
() <u>Единни европейски критерии за познания по езици</u>						
Компютърни умения и компетенции	Windows, Microsoft Office, Origin, Pascal, Matlab и др.					
Преподавателска и експертна дейност	2000 – 2007 ръководител на двама защитили докторанти 2003-2011 поканен рецензент на научни публикации в списания – Applied Optics, Thin Solid Films и др.					
Членство	Член на Научния съвет на ИОМТ-БАН – 2011г. - до сега Член на Национален координационен съвет по нанотехнологии – от 2010 г. – до сега Член на Optical Society of America - от 2010 г. - до сега Член на УНС на ИОМТ-БАН –юли 2010 – декември 2010 Член на Научния съвет на ЦПАФОП-БАН от 2002 до 2009 г. Член на Американската академия на науките – 1999- 2000 г. Член на съюза на научните работници – от 1998 г. до сега.					
Професионални интереси	Тънки, вакуумно отложени слоеве; Фотографски процеси; Сребърно халогенидни фотографски материали; Среди с висока разделителна способност за запис на информация със светлина и лазерно лъчение; Транспортни процеси в тънки слоеве; Изследване и моделиране на оптичните характеристики на многослойни системи от тънки слоеве; Оптоелектроника, нанотехнологии и нанонаука, Наноразмерни метални и оксидни слоеве за целите на електро- и фотокатализата и сензориката.					
Проекти	Участие в 1 проекта по COST – 2009 – 2011 Участие в 1 проект на 6 РП – 2007 Участие в 2 проекта по ЕБР между БАН и Техническия университет Дрезден, Германия (1980 - 1990) Ръководител на 2 проекта и участник в 8 научно изследователски проекта в България (1990- 2010)					
Публикации	Статии в рефирирани списания 42 от тях с импакт фактор 31 Публикувани доклади на международни конференции – 11 Публикувани доклади на национални конференции – 5 Патенти – 3 и авторски свидетелства – 1					
Цитати	356					