

# Автобиография

## Лични данни

Име: Диана Кочева  
Година на раждане: 1990  
Телефон: 0888 72 49 41  
E-mail: dkocheva@phys.uni-sofia.bg

## Професионален опит

Период: 11.2015  
Заемана длъжност: Участник в експеримент  
Работодател: Институт по ядрена физика,  
Кьолн, Германия  
Основни дейности и отговорности: Участие в експеримент за определяне времена на живот на състояния в ядрото  $^{212}\text{Po}$ ;  
Участие в провеждането на експеримента и в обработването на данните от него

Период: 07.2015  
Заемана длъжност: Участник в експеримент  
Работодател: GANIL, Saen, Франция  
Основни дейности и отговорности: Участие в провеждането на експеримент за измерване на времена на живот на ядрени състояния

Период: 12.2014  
Заемана длъжност: Участник в експеримент  
Работодател: CSNSM, Orsay, Франция  
Основни дейности и отговорности: Участие в подготовката на експеримент за изследване на ядрена структура, свързан с гама-спектроскопия

Период: 09.2014  
Заемана длъжност: Участник в експеримент

Работодател:	Институт по ядрена физика, Кьолн, Германия
Основни дейности и отговорности:	Участие в експеримент по ядрена структура за изследване на възбудени състояния в ядрото $^{212}\text{Po}$ ; Участие в провеждането на експеримента и в обработването на данните от него
Период:	07.2014-09.2014
Заемана длъжност:	Стажант, участник в Summer Student Program
Работодател:	GSI Helmholtz Centre for Heavy Ion Research
Основни дейности и отговорности:	Изследване, разработване на доклад и представяне на свършената по време на практиката работа на тема: „Study of the radiation damages in HpGe detectors”
Период:	11.2012 - 03.2014
Заемана длъжност:	Атомен физик
Работодател:	„Тита-Консулт” ООД
Основни дейности и отговорности:	Първоначалната заемана длъжност беше Техник, Физика, но след придобиване на бакалавърска степен длъжността бе променена на Атомен физик; Основните отговорности бяха свързани с обработката на данни за различни проекти, свързани с дейността на фирмата, документиране на извършените дейности и подготвяне на съответните протоколи, водене на записи в дневници, извършване измервания на различни физични величини със стационарна апаратура;

Период: 23.07.2012-18.08.2012  
 Заемана длъжност: Стажант  
 Работодател: АЕЦ „Козлодуй“  
 Основни дейности и отговорности: Разработка на проект на тема „Физически изпитания при предпускови операции“

## **Образование и обучение**

Период: 07.2015 – в момента  
 Образователна и научна степен: Доктор  
 Професионално направление: Ядрена физика  
 Образователна организация: СУ „Св. Климент Охридски“

Период: 10.2013-03.2015  
 Специалност: Физика-Физика на ядрото и елементарните частици  
 Квалификационна степен: Магистър  
 Образователна организация: СУ „Св. Климент Охридски“

Тема на дипломната работа за ОКС „магистър“: *В търсене на състояния със смесена симетрия в ядрото Po-212*

Среден успех на обучението: 6.00

Период: 10.2009-07.2013  
 Специалност: Инженерна физика  
 Квалификационна степен: Бакалавър  
 Образователна организация: СУ „Св. Климент Охридски“

Тема на дипломната работа за ОКС „бакалавър“: *Изследване характеристиките на система сцинтилационни детектори за регистриране на космическо лъчение*

Среден успех на обучението: 5.90

Период: 09.2004-06.2009  
Профил: Немски език  
Квалификационна степен: Средно образование  
Образователна организация: ЕГ „Проф. д-р Асен Златаров”

### **Владеене на езици**

#### *Английски език*

Писане: Много добро  
Четене: Много добро  
Разговор: Много добро

#### *Немски език*

Писане: Много добро  
Четене: Много добро  
Разговор: Много добро

#### *Руски език*

Писане: Основно  
Четене: Основно  
Разговор: Основно

### **Компютърни умения**

MS Office - Word, Excel, Power point;  
C++ - основни познания;  
Работа в UNIX среда;  
Изполване на TV – програма за анализиране на спектри;  
Използване на ROOT – пакет за обработка на данни;  
LabVIEW – основни познания;

### **Области на интерес**

Експериментална ядрена физика;  
Ядрена структура;  
Детектори за ядрени изследвания;  
Радиоекология;