

# ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име  
Адрес  
Телефон  
Факс  
E-mail

**ЦЕНОВА, БОРЯНА ДИМИТРОВА**  
ул. «Ген. П. ПАРЕНСОВ» № 17, гр. София, 1000, БЪЛГАРИЯ  
**02 462 46 51**

**boryana.tsenova@meteo.bg**

Националност  
Дата на раждане

българска  
29.03.1974 г.

## ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

от 2010 – до сега  
Национален институт по метеорология и хидрология, департамент «Метеорологични прогнози», секция «Информационен център», звено «Оперативни числени модели за прогноза на времето», бул. «Цариградско шосе» № 66, гр. София  
научна

Главен асистент  
Научни изследвания (атмосферно наелектризиране, неустойчивост на атмосферата), числено моделиране и постпроцесинг (моделите ALADIN и MésoNH), статистически анализ

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

от 2005 – 2010 г.  
Национален институт по метеорология и хидрология, Сектор: «Административно-стопански», звено «Международно сътрудничество и библиотека», бул. «Цариградско шосе» № 66, гр. София  
научна

Специалист физик, научен сътрудник 1 степен (от 2008 г.)  
Научни изследвания (атмосферно наелектризиране, аерологични данни), числено моделиране на конвективни облаци, статистически анализ

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

от 2000 – до 2001 г.  
Институт по физиология, ул. «Акад. Г. Бончев» № 23, гр. София  
научна

Специалист физик  
Научни изследвания (време на реакция)

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

2002 – 2007 г.

СУ «Климент Охридски», физически факултет, катедра «Геофизика и метеорология»

Докторантски минимум, дисертационен труд по метеорология на тема „Неиндуктивно наелектризиране на гръмотевични облаци: параметризации на лабораторни данни и числени симулации”

Доктор по специалност « метеорология», шифър 01.04.11

доктор

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

1992 – 1998 г.

СУ «Климент Охридски», физически факултет

Физика, метеорология

физик

Магистър

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

1989 – 1992 г

7 СОУ «Св. Св. Седмочисленици», гр. София

среден курс на обучение

Средно образование

## Лични умения и компетенции

*Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.*

### МАЙЧИН ЕЗИК

### Български език

### ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

### ФРЕНСКИ ЕЗИК

отлично  
отлично  
отлично

- Четене
- Писане
- Разговор

### АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

добро  
добро  
добро

- Четене
- Писане
- Разговор

### РУСКИ ЕЗИК

добро  
добро  
добро

- Четене
- Писане
- Разговор

## СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

*Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.*

## НИДЕРЛАНДСКИ ЕЗИК

основно

основно

основно

1. Специализация в Женевския университет, група „Аналитична химия и био-физико-химия на околната среда” с ръководител Prof. Jacques Buffle, Женева, Швейцария, февруари – август, 2001 г. – въведение в Cellular automaton
2. Стипендиант на World Federation of Scientists, 2006-2007 г. ([report](#))
3. Short term scientific mission на COST 723, съвместно с Dr Ulrich Leiterer, Метеорологична обсерватория в Линденберг, Германия, август, 2006 г. – Data homogenization ([report](#))
4. Командировка по научно сътрудничество между БАН и CNR с Dr Francesca Costabile, Институт по замърсяване на атмосферата, Рим, Италия, ноември – декември, 2008 г. – Spatial distribution dynamics of ozone, NOx and particles over Italian and Bulgarian urban areas ([report](#))
5. Участие в лятна школа на тема “Climate Variability & Climate Change: Estimating and Reducing Uncertainties”, Вишеград, Унгария, юни, 2009 г.
6. Short term scientific mission на COST P18, съвместно с Dr Eric Defer, LERMA, Парижка обсерватория, Париж, Франция, октомври, 2009 г. – Satellite observations and lightning detection for the characterization of the storms ([report](#))
8. Обучение от прекия ръководител доц. д-р Андрей Богачев за работа с модела ALADIN, портинг и подготовка за работа с нови версии на модела, създаване на домейни за интегриране и пост-процесинг.
9. Участие в проекта ALADIN, от 2010 г.
10. Участие в “Joint 21<sup>st</sup> ALADIN Workshop & HIRLAM All Staff Meeting”, 5-8 април, 2011 г., Норшопинг, Швеция
11. Научни посещения, финансирани от университета „Пол Сабатие” за съвместната работа с Jean-Pierre Pinty от Лабораторията по аерология, Тулуза, Франция, през 2010 и 2011 г.
12. Ръководене на проекта за научни изследвания „Визуализация и оценка на продукцията на Европейския център за средносрочна прогноза на времето. Използване на резултатите от модела за оперативната дейност в департамент Метеорологични прогнози”, 2011 – 2013 г. ([project](#))
13. Участие в екипа, подготвил експертната оценка за „Анализ на вятъра и ветровото вълнение за Българското Черноморие за периода 01 септември 2011 г. – 01 март 2012 г.”, с ръководител ас. Васко Гълъбов ([expertise](#))
13. Участие в проекта по EU FP7 “Increasing Resilience through Earth Observation – IncrEO”, с ръководител от българска страна доц. д-р Анна Корчева, 2012 – 2015 г.
14. Участие в проекта “Développement et validation d’un modèle explicite d’activité électrique” ръководен от Dr Christelle Barthe, AO INSU 2012, Section “Océan - Atmosphère”, 2012 – 2015 г. ([project](#))
15. Участие в проекта „ Разработка на методика за прогноза на неспецифични метеорологични полета на база на изхода от модела ALADIN” с ръководител доц. д-р Андрей Богачев, 2012 – 2014 г. ([project](#))
16. Участие в проекта „Адаптация на прогнозите на достъпни в НИМХ числени атмосферни модели за целите на задачи за икономическо оптимизиране” с ръководител доц. д-р Илиян Господинов, 2012 – 2014 г. ([project](#))

## ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

*Координация, управление и адмистрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.*

**ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И  
КОМПЕТЕНЦИИ**

*Работа с компютри, със специфично  
оборудване, машини и др.*

Владеене на различни операционни системи (LINUX, Microsoft Windows), програмни езици (Fortran, C, C++) и специализиран софтуер (R, STATISTICA, GrADS, Golden Software, DIAPROG, ncl graphics)

**АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И  
КОМПЕТЕНЦИИ**

*Музикални, писмени, дизайнерски и  
др.*

Хорово пеене

**ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ**

*Компетенции, които не са споменати  
по-горе.*

**СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ  
НА МПС**

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

[Списък](#) на публикации и участия в конференции, както и [списък](#) за научни приноси и цитати