

## АВТОБИОГРАФИЯ

### Лична информация

Име **РАХОВА ЕВГЕНИЯ ПЕТРОВА**  
Адрес **ж.к. "Изток" бл. 32 ап.153, гр.Казанлък 6100, България**  
Телефон **0899436005**  
E-mail **jeny@phys.uni-sofia.bg**  
Националност **българка**  
Дата на раждане **03.03.1977 г.**

### Трудов стаж

- Дати (от-до) **ОКТОМВРИ 2005 -СЕГА**
- Име и адрес на работодателя **СУ"Св. Климент Охридски" - Физически факултет, бул. "Джеймс Баучър" 5, гр. София 1164**
- Вид на дейността или сферата на работа **учебна и научна дейност**
  - Заемана длъжност **асистент**
  - Основни дейности и отговорности **Води лабораторни и семинарни занятия по обща физика**

### Преподавателски опит (може и в приложение)

- Дати (от-до) **Октомври 2005 — сега**
- Учебно заведение **СУ "Св. Климент Охридски"**
- Факултет/Департамент **Физически факултет, катедра "Обща физика"**
- Курсове **Обща физика — семинари и лабораторни упражнения**
  
- Дати (от-до) **Октомври 2003 — юни 2004**
- Учебно заведение **СУ "Св. Климент Охридски"**
- Факултет/Департамент **Физически факултет, катедра "Атомна и ядрена физика"**
- Курсове **Атомна и ядрена физика - семинар**

## Приложение 1

1. E. Daykova, A. Proykova, and I. Ohmine, Statistical Calculations of Entropy of Methane Clathrate, in "Meetings in Physics @ University of Sofia" ed. A. Proykova, v. 3, p.44-48 (Heron Press Science Series, 2002) (ISBN 954 580 120).
2. E. Daykova and A. Proykova, Can small free methane clusters exhibit phase-like transitions?, in "Meetings in Physics @ Univeristy of Sofia" ed. A. Proykova, v. 4, pp.32-39 (Heron Press Science Series, 2003) (ISBN 954-580-138-7): <http://xxx.lanl.gov/abs/cond-mat/0312098>
3. E. Daykova and A. Proykova, A Peculiar Structure of Free Methane Clusters at low Temperatures, Meetings in Physics at Univeristy of Sofia, v.5, pp.69-75 (2004) ISBN 954-580-166-2
4. Evgeniya Daykova, Stoyan Pisov, and Ana Proykova, First-principle and Molecular Dynamics simulations of methane adsorption on graphene, in Carbon Nanotubes Proceedings of the NATO Advanced Study Institute on Carbon Nanotubes: from Basic Research to Nanotechnology, Springer, Series: NATO Science Series II: Mathematics, Physics and Chemistry , p.209, Vol. 222 , eds. Popov, Valentin N.; Lambin, Philip

## 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)

Март 2006 — декември 2007

СУ "Св. Кломент Охридски", Физически факултет — следдипломна квалификация (СДК)

Педагогика, Педагогическа психология, Методика на обучението по физика, Методика на обучението по математика, Аудиовизуални информационни технологии в обучението, Училищен курс по физика, Училищен курс по математика, Астрономия и астрофизика, Методика и техника на учебния експеримент, Методика на решаване на физични задачи, Съвременни проблеми във физиката, Компютърни технологии в обучението по физика

Учител по физика и математика

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
  - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

февруари 2002- август 2005

СУ "Св. Кломент Охридски", Физически факултет, катедра "Атомна физика"

Иследване на близък и далечен порядък в кълстери от молекули

Докторантка отчислена с право на защите

- Ниво по националната класификация

- 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)

- 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)

Октомври 1996 — юли 2001  
СУ "Св. Кломент Охридски", Физически факултет

Математически анализ, Линейна алгебра и аналитична геометрия, Векторен анализ, Комплексен анализ, Обикновени и частни диференциални уравнения, Обща физика, Електродинамика, Теоретична механика, Квантова механика, Термодинамика и статистическа физика  
физик

магистър

Септември 1991- юни 1996  
ПМГ "Никола Обрешков", гр. Казанлък

Физика, математика, общообразователни предмети за средното училище

## Лични умения и компетенции

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

Майчин език

**български**

Други езици

### АНГЛИЙСКИ

отлично

добро

добро

### РУСКИ

отлично

добро

добро

- Четене
- Писане
- Разговор
  
- 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.

## 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.

## Други умения и компетенции

Компетенции, които не са  
споменати по-горе.

## Свидетелство за управление на МПС

LINUX, LATEX, OPEN OFFICE

БАЗОВИ ПОЗНАНИЯ ПО ПРОГРАМИРАНЕ — C, BASH - СКРИПТОВЕ

**ДОПЪЛНИТЕЛНА  
ИНФОРМАЦИЯ**

**ПРИЛОЖЕНИЯ**