

**ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ**



Лична информация

Име
Адрес
Телефон
E-mail

ЛАЗАРОВА КАТЕРИНА ЕМИЛОВА
ул. "БЕЛОМОРСКИ ПРОХОД" бл.2, вх.А, 1407 София, БЪЛГАРИЯ
+359887832455
klazarova@iomt.bas.bg ; katyael@yahoo.com

Националност
Дата на раждане

Българка
12.08.1981

Трудов стаж

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

От 06.01.2016г. – понастоящем
Институт по Оптични Материали и Технологии – БАН (ИОМТ-БАН),
гр.София, ул. Акад. Г. Бончев 109
Наука

Асистент

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

От 01.01.2013г. – 05.01.2015г.
Институт по Оптични Материали и Технологии – БАН (ИОМТ-БАН),
гр.София, ул. Акад. Г. Бончев 109
Наука

Физик

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

От 11.09.2006г. до 01.01.2013г.
23 СОУ "Ф. Жолио Кюри", гр.София, бул.Ситняково 21

Образование и наука

Учител по Физика и астрономия, учител по математика

**ОБРАЗОВАНИЕ И
ОБУЧЕНИЕ**

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

01.01.2013г. – 31.12.2015г.
Институт по Оптични Материали и Технологии – БАН (ИОМТ-БАН),
гр.София

Докторант, редовна форма на обучение

Оптика, Физико-химия

17.05.2014г.-19.06.2014г.
The Catalysis and Spectrochemistry Laboratory (LCS), Caen, France

Синтез на зеолити, Operando и InSitu спектроскопия

07. 2012г.

• Име и вид на обучаващата или образователната организация	CERN (European Organization for Nuclear Research) HST Programme 2012
• Основни предмети/застъпени професионални умения	Физика на елементарните частици, ускорители на елементарни частици
• Дати (от-до)	2004-2006г.
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	СУ "Св.Климент Охридски"
• Ниво по националната класификация	Магистър по Физика
• Дати (от-до)	2000-2004г.
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	СУ "Св.Климент Охридски"
• Ниво по националната класификация	Бакалавър, Физика и математика
• Дати (от-до)	1996-1999г.
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	22 СОУ "Т.С.Раковски", София профил Математика, Английски език и Информатика
• Дати (от-до)	1986г. -1989г.
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Начално образование, гр.Москва, Русия

Лични умения и компетенции

МАЙЧИН ЕЗИК

Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

- | | |
|------------|--------------|
| • Четене | Отлично ниво |
| • Писане | Добро ниво |
| • Разговор | Добро ниво |

РУСКИ ЕЗИК

- | | |
|------------|--------------|
| • Четене | Отлично ниво |
| • Писане | Добро ниво |
| • Разговор | Добро ниво |

Технически умения и компетенции

Работа с компютри: интернет, Word, Excel, HTML, Adobe Photoshop, дизайн на интернет страници; MATLAB; Origin
Работа с офис техника
Работа със спектрофотометър, центрофуга, пещ, ел.везни
Да

Свидетелство за управление на МПС

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Спечелени награди: 2 награди за най-добър постер; 1 награда за най-добър устен доклад; спечелени стипендии за специализация в LCS, Caen, France и за обучение в ЦЕРН, Швейцария.

Участия и ръководство на проекти

5 (Приложение 1)

Награди и грантове

1. Стипендия за обучение по програма HST 2012, CERN, Switzerland
2. Стипендия за обучение във високотехнологични инфраструктури, LCS, Caen, France
3. Най-добър постер в Седма научна сесия “Младите учени в света на полимерите”, Институт по полимери – БАН, 9 юни 2016
4. Най-добър доклад в V научен семинар по физикохимия за млади учени и докторанти, София, ИФХ, 19-21 април 2016
5. Най-добър постер в международна конференция “19th INTERNATIONAL SCHOOL ON CONDENSED MATTER PHYSICS”, Варна, септември 2016г.

Приложение 1

Участия и ръководство на проекти

Ръководство на проекти:

1. “Чувствителни на пари едномерни фотонни кристали от зеолитни наночастици и метални оксиди за оптични сензори”, Проект на МОНМ за подкрепа на специализирани публикации в реферирани издания и издания с импакт фактор, проект №BG051PO001-3.3-05/0001 по схема “Наука-бизнес”, финансирана от Оперативна програма “Развитие на човешките ресурси”, 2014г.
2. “Получаване и характеризиране на зеолитно-оксидни наноразмерни структури за сензорни приложения в медицината”, Конкурс на МОНМ за подбор на докторанти, пост докторанти и млади учени за едномесечни обучения във високотехнологични научни комплекси и инфраструктури, BG051PO001/3.3-05 „Наука и бизнес”, съфинансиран със средства от Европейския социален фонд, 2014г.
3. „Интелигентни тънкослойни структури за оптична детекция на летливи органични вещества”, научноизследователски проект в финансиран от Програма за подпомагане на младите учени в БАН, 2016- 2017

Участия в проекти:

3. “Фоточувствителни материали и техните приложения за оптична обработка на информация”, Проект за междуакадемично сътрудничество между БАН и Национален Чиао Тунг Университет, Тайван, 2012-2014;
4. “Перспективни материали и устройства за приложения във фотониката и опто-електрониката”, Проект за междуакадемично сътрудничество между БАН и Национален Чао Тунг Университет, Тайван, 2014-2016;
5. “Зеолитни наноструктури за оптични приложения”, ДРИЛА 01/13, Двустранно научно и технологично сътрудничество между Република България и Френска република - Програма РИЛА 2014 г., ФНИ, 2015-2016.