

ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ

ЛИЧНИ ДАННИ

Име: **Кристина Чакърва**
Дата и място на раждане: **19.04.1974 г., гр. Пазарджик, България**
Адрес: **Дружба-2, 206-Б-27, София 1582, България**
Телефон: **+359 886174316; сл. +359 2 979 25 56**
E-mail: **kristina@svr.igic.bas.bg**



ОБРАЗОВАНИЕ

- **ДОКТОР, Химична кинетика и катализ**, Институт по обща и неорганична химия, БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ, **2006 г.**

Тема на дисертационния труд: **“Некласически повърхностни карбонили и нитрозили на паладий и платина”**

Научни ръководители: Проф. дхн Константин Хаджииванов
Акад. Димитър Клисурски

- **МАГИСТЪР, Неорганична и аналитична химия**, Химически факултет, СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”, **2001 г.**

Тема на дипломната работа: **“Рационализиране на електротермичното атомноабсорбционно определяне на кадмий и олово”**

Научен ръководител: Чл. кор. проф. дхн Димитър Цалев

ЗАЕМАНИ ДЛЪЖНОСТИ

окт. 2009 г. – понастоящем **Главен асистент**
Лаборатория „Повърхности на дисперсни материали”,
Институт по обща и неорганична химия, БАН

окт. 2008 – септ. 2009 г. **Пост-докторска позиция**
Laboratoire de Réactivité de Surface,
Université Pierre et Marie Curie, Paris, France

май 2008 г. – септ. 2008 г.	Химик <i>Лаборатория „Синтез и реактивоспособност на оксидни системи,</i> Институт по обща и неорганична химия, БАН
май 2007 г. – апр. 2008 г.	Пост-докторска позиция <i>Functional Characterization Group,</i> Department of Inorganic Chemistry, Fritz Haber Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin, Germany
дек. 2006 г. – март 2007 г.	Специализация <i>Laboratoire de Réactivité de Surface,</i> Université Pierre et Marie Curie, Paris, France
ян. 2006 г. – ноем. 2006 г.	Химик <i>Лаборатория „Синтез и реактивоспособност на оксидни системи,</i> Институт по обща и неорганична химия, БАН
ян. 2003 г. – дек. 2005 г.	Докторант <i>Лаборатория „Синтез и реактивоспособност на оксидни системи,</i> Институт по обща и неорганична химия, БАН
окт. 2001 г. – дек. 2002 г.	Химик <i>Лаборатория „Електрохимични сензори и електроанализ”,</i> Институт по обща и неорганична химия, БАН

ОБЛАСТИ НА ПРОФЕСИОНАЛЕН ИНТЕРЕС

Адсорбция, коадсорбция, химия на повърхността, ИЧ спектроскопия, екологичен катализ, оксиди, зеолити.

ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ

- Асоцииран член на IUPAC (2004 – 2005 г.)
- Съюз на химиците в България (от 01.06.2006 г и понастоящем)

- **Европейска асоциация за химически и молекулни науки** (от 01.06.2006 г и понастоящем)
- **Федерация на научно-техническите съюзи** (от 01.06.2006 г и понастоящем)
- **Клуб на българските катализи** (от 2003 г. и понастоящем)

ЧУЖДИ ЕЗИЦИ

- **Английски** – много добре, *писмено и говоримо*
- **Руски** – добре, *писмено и говоримо*

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

- **Компютърна грамотност** – Windows, MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Origin, Chemical software (OPUS, OMNIC, Spectrum), Internet .
- Завършен курс **“Computational Chemistry”**, 14 – 28 септември 2006 г., *Centre of Multifunctional Materials and New Processes with Environmental Impact (MISSION)*, Институт по обща и неорганична химия, Българска академия на науките.

НАГРАДИ

Награда за най-добра работа с участие на млади учени от ИОНХ в направление „Адсорбция и катализ” за 2005 г.

НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

- **Брой публикации:** 26, от които 24 в списания, включени в базата данни на ISI
- **Брой цитати:** 138
- **Индекс на Хърш:** 8
- **Презентации на научни форуми:** 21, от които 9 устни и 12 постерни доклади