

PERSONAL INFORMATION **Laura Eugenia Barbulescu**

WORK EXPERIENCE

2015- to present

Cercetator Stiintific Gradul III

INCDMNR-IMNR , Pantelimon ,Ilfov, Sos. Biruintei Nr. 102

Spectrometrie de emisie optica cu plasma cuplata inductiv, trasarea curbelor de calibrare , pregatire standard, solubilizarea probelor in vederea analizei cu spectrometrul ICP-OES , mentenata echipament

Spectrometrie de absorbtie moleculara UV-VIS, pregatirea probelor , calibrarea instrumentului, calculul si interpretarea rezultatelor analizelor

Analiza probelor pentru zeci de proiecte nationale si internationale

Sase articole stiintifice cotate ISI si un brevet.

1995 – 2015

Inginer ChimistSC ZIROM SA Giurgiu, Șoseaua Sloboziei Km 4, Giurgiu, 080331, România, www.zirom.ro

Spectrometrie de emisie optica cu plasma cuplata inductiv ICP-OES

Analiza automata a gazelor in Titan

Analiza termica diferentia

1993-1995

Auditor intern SR EN ISO 19011:2003 (Quality Management Systems)

Inspector de Specialitate

Personal , salarizare , invatamant si pregatire profesionala: Consiliul Judetean Giurgiu

1992-1993

Profesoara

Comana , Giurgiu: Scoala Gimnaziala

Inginer Chimist

SC Verachim SA Giurgiu

Sef tura instalatie productie industriala de sapun

EDUCATION AND TRAINING

2015 **Doctorand**

Universitatea Politehnica Bucuresti

2014

Curs de Instruire

2013

Examinare Nedestructiva cu Ultrasunete: ISO 9712:2013 pentru operarea pe instalatie automata de control cu ultrasunete (Karl Deutsch)

Curs de Instruire

2012

“Auditarea Sistemelor Integrate de calitate mediu”

2012-2014

Master

Universitatea Politehnica Bucuresti Romania, Ingineria si managementul sistemelor tehnologice, specializarea - Robotica

2006

Curs de Instruire

Firma LECO, Praga, Cehia, analiza automata a gazelor in metale,(Titan)

2005

Curs de Instruire

- SR EN ISO /CEI 17025:2005, curs de instruire personal administrative si tehnic pentru laboratoare
- 1996 **Curs de Instruire**
Spectrometrie de emisie optica cu plasma cuplata inductiv, Firma Spectro, Kleve, Germania
- 1990 **Inginer Chimist**
Universitatea Politehnica Bucuresti Romania, Facultatea de Tehnologie Chimica, specializarea : Tehnologia Silicatilor si a Compusilor Oxidici

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B	B	B	B	B

- Communication skills** Abilitati bune de comunicare si lucru in echipa castigate datorita experientei in munca de laborator
- Organizational / managerial skills** Lucrul in echipa
- Job-related skills** Cunostinte solide in utilizarea softurilor echipamentelor utilizate, cunostinte bune in domeniul asigurarii calitatii in elaborarea instructiunilor si procedurilor de lucru in sistemul integrat calitate mediu.
- Computer skills** Cunostintede Microsoft Office™
- Driving licence** B, since 1998

ADDITIONAL INFORMATION

- Publications** 6 articole stiintifice cotate ISI
- Presentations** 2 prezentari
- Projects** Suport pentru analiza probelor in zeci de proiecte nationale si internationale
- Conferences** 2
- Honours and awards** 1 brevet