

## INFORMAȚII PERSONALE

Sima Sergiu

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016-Prezent

## Sef de lucrari universitar

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie

2012-2016

## ▪ Asistent universitar

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009-2013

## Doctorand în Inginerie Chimică

Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea „Politehnica” București, Titlul tezei: „Echilibre de faze la presiuni înalte în sisteme cu dioxid de carbon”;

2009-2013

## Masterand

Masterul de Produse Farmaceutice și Cosmetice, în departamentul de chimie organică „Costin Nenițescu”. Titlul tezei de dizertație: „Exemplu de serendipitate în sinteza organică: obținerea 1H-4,5,6,7,8,9-hexahidro-1,3-diazoninei”;

2002-2009

## Student

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Tehnologia și Ingineria Substanțelor Organice, Universitatea „Politehnica” București;

1998-2002

## Elev

Liceul teoretic Dan Barbilian, Câmpulung, Argeș, profil Chimie-Biologie.

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	A1	A1	A1	A1	A1
Engleza	C1	C1	C1	C1	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar

Competențe dobândite la locul de muncă

- perseverență, bună organizare, spirit de inițiativă, empatie, bun pedagog

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership, participare la organizarea unor evenimente, concursuri

**Competențe informatice** ▪ o bună cunoaștere a pachetului Microsoft Office™, Free Commander, incepator pentru Origin, Open Office, programator de ocazie in Python, Borland Pascal, Assembler, Scilab, Octave

**Alte competențe** ▪

**Permis de conducere** ▪ -

## INFORMATII SUPLIMENTARE

---

**Publicații** ▪ 27 de articole științifice (în reviste ISI), 1 capitol de carte in editura internationala, 1 carte editura romaneasca.

**Proiecte** ▪ 2 proiecte naționale

**Conferințe** ▪ 21 de articole/prezentări la conferințe in perioada 2011-2024

**Distincții** ▪ 8 premii CNCSIS (UEFISCDI) pentru rezultate în cercetare

**Afilieri** ▪ Membru al Societății de Chimie din România

**Referințe** ▪ Membru al Societății de Inginerie Chimică din România

▪ Membru fondator al Asociației pentru Educație, Științe Aplicate și Tehnologii