

Universitatea "Politehnica" din Bucuresti  
 Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor  
 Departamentul de Chimie Anorganica, Chimie Fizica si Electrochimie

## INFORMAȚII PERSONALE

## SIMA, Sergiu



 Campus Polizu, Corp E, Cam. 303, 1-7 Gh. Polizu Str. S1, 011061 Bucuresti, Romania  
 +4021 402 /3988  
 sergiu.sima@upb.ro / sergiu\_s21@yahoo.co.uk

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**2016-Prezent**      **Sef de lucrari universitar**  
 Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor,  
 Departamentul de Chimie Anorganica, Chimie Fizica si Electrochimie

**2012-2016**      **Asistent universitar**  
 Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor,  
 Departamentul de Chimie Anorganica, Chimie Fizica si Electrochimie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**2009-2013**      **Doctorand în Inginerie Chimică**      **2009-2013**  
 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: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare** ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar

**Competențe organizaționale/manageriale** ▪ leadership, participare la organizarea unor evenimente, concursuri

**Competențe dobândite la locul de muncă** ▪ perseverență, bună organizare, spirit de inițiativă, empatie, bun pedagog

**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** ▪ 20 de articole științifice (în reviste ISI), 1 capitol de carte in editura internationala, 1 carte editura romaneasca.
- Proiecte** ▪ 2 proiecte naționale
- Conferințe** ▪ 19 de articole/prezentări la conferințe in perioada 2011-2020
- 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

**ANEXE**

▪

Data  
 19.01.2022