

INFORMAȚII PERSONALE

Georgeta VOICU

📍 Str. Ghe. Polizu, nr. 1-7, Corp I, sala I 031, Sect. 1, București, 011061, România

☎ +4021 402 3984

✉ georgeta.voicu@upb.ro

Sexul F | Data nașterii 19/06/1971 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea POLITEHNICA din București,
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor,
Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.03.2014 – prezent /
01.03.2013 – 01.03.2014 /
01.10.2003 – 01.03.2013 /
01.10.1998 – 01.03.2003

Profesor / Conferențiar / Șef de lucrări / Asistent

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor,
Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale

▪ Activitate didactică și cercetare în domeniul Științei și Ingineriei Materialelor Oxidice și Nanomateriale

Tipul de activitate Învățământ superior

03.01.1996 – 01.10.1998

Inginer

SC FRACOM srl București

▪ Activitate tehnică

Tipul de activitate Producție

25.09.1995 – 03.01.1996

Inginer

CEPROCIM S.A. București, Divizia Termotehnică (B-dul Preciziei 6, Sector 6, București, 062203,
România, Tel. +4021 3188884)

▪ Activitate de cercetare în domeniul lianților anorganici și al materiilor prime aferente

Tipul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.06.2010 – 31.03.2013

Studii postdoctorale

Nivelul EQF = 8

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” din București

▪ Ciment dentar silicatic cu potențiale utilizări endodontice

01.11.1997 – 24.02.2005

Doctor în Inginerie Chimică

Nivelul EQF = 8

Universitatea POLITEHNICA din București

▪ Inginerie Chimică / Mase liante pentru stomatologie

01.10.1995 – 30.07.1996

Studii Aprofundate

Nivelul EQF = 7

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială, Departamentul Știința și
Ingineria Materialelor

▪ Lianți cu proprietăți speciale

01.10.1990 – 30.07.1995

Inginer

Nivelul EQF = 6

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice

- Chimia fizică a stării solide, Echilibre termice de fază, Fizico-chimia sistemelor necristaline, Lianți speciali, Biomateriale, Instalații termotehnologice neconvenționale, Ceramică nucleară, Electroceramică.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare foarte bune dezvoltate în activitatea didactică

Competențe organizaționale/ manageriale

- Capacitatea de a lua rapid decizii și gestionarea situațiilor de criză.
- Capacitate organizatorică, experiență în managementul proiectelor, acumulată ca responsabil de proiecte de cercetare câștigate prin competiție

Competențe dobândite la locul de muncă

- Utilizarea unor tehnici experimentale: difracție de raze X, microscopie electronica de baleiaj (SEM), analize termice complexe, spectrometrie FT-IR și UV-Vis etc.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

- o bună stăpânire a unor programe grafice (Corel Draw, Photoshop) și matematice (Origin, MathLab, MathCad)

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

- Recenzor la: Materials Chemistry and Physics (Elsevier), Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (Springer), Revista Română de Materiale (Romanian Journal of Materials- cotată ISI), Scientific Bulletin: B - Chemistry and Materials Science (indexată CNCSIS tip B), Journal of Nanomaterials (Hindawi Publishing Corporation), Optical Materials (Elsevier), Journal of Industrial and Engineering Chemistry (Elsevier), Arabian Journal of Chemistry (Elsevier), Materials Science and Engineering: C (Elsevier), Journal of Environmental Chemical Engineering (Elsevier), International Journal of Pharmaceutics (Elsevier), Biomacromolecules (American Chemical Society), Journal of King Saud University – Science (Elsevier), Ceramics International (Elsevier).
- Membru al: Societății Române de Chimie – SChR; Societății Române de Ceramică – CEROM; Societății de Microscopie Electronică din România – SMER; Societății Europene de Ceramică – ECeRS