

INFORMAȚII PERSONALE

VOICU Georgeta

📍 Str. Ghe. Polizu, nr. 1-7, București, 011061, România

☎ 021-4023985; Fax: 021-3181010

✉ georgeta.voicu@upb.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.03.2015 – prezent

Profesor universitar

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, str. Gh.Polizu, nr. 1-7, sect. 1, București

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

01.03.2013 – 28.02.2015

Conferențiar universitar

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, str. Gh.Polizu, nr. 1-7, sect. 1, București

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

01.10.2003 – 28.02.2013

Șef de lucrări

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

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

01.03.2000 – 30.09.2003

Asistent universitar

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, str. Gh.Polizu, nr. 1-7, sect. 1, București

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

01.10.1998 – 29.02.2000

Preparator

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, str. Gh.Polizu, nr. 1-7, sect. 1, București

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

01.11.1997 – 30.09.1998

Doctorand cu frecvență

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, str. Gh.Polizu, nr. 1-7, sect. 1, București

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

03.01.1996 – 01.10.1998

Inginer

S.C. FRACOM s.r.l., Calea Floreasca nr. 182, București, România

- Activitate tehnică

Tipul sau sectorul de activitate Privat

25.09.1995 – 02.01.1996

Inginer

Institutul Național de Ciment CEPROCIM București, Bldv. Preciziei, nr.6, Sect. 6, București, 062203, România

- Activitate de cercetare în domeniul materialelor liante anorganice

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- lun. 2010 – mart. 2013** **Postdoctorat** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București (UMF CD), București, România
 ▪ tema de cercetare „Ciment dentar silicatic cu potențiale utilizări endodontice”
- Nov. 1997 – sept. 2004** **Doctorat** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială, București, România
 ▪ tema de cercetare „Mase liante pentru stomatologie”, doctor inginer, Inginerie Chimică, Științe Inginerești
- Oct. 1995 – iul. 1996** **Master (studii aprofundate)** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială, București, România
 ▪ specializarea „Lianți speciali”; Materiale liante pentru stomatologie, Întărirea sistemelor liante
- Oct. 1990 – iul. 1995** **Licență** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială, București, România
 ▪ profilul Chimie, specializarea Știința și Ingineria Materialelor Oxidice; Chimia fizică a stării solide, Fizico-chimia sistemelor necristaline, Lianți speciali, Biomateriale, Instalații termotehnologice neconvenționale, Ceramică nucleară, Electroceramică
- Sept. 1985 – iul. 1989** **Liceu** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 Liceul Dimitrie Bolintineanu, București, România
 ▪ profilul Chimie Industrială; Chimie anorganică, Chimie organică, Analiză matematică, Geometrie, Fizică – mecanică, electricitate, nucleară

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile materne

Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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 prin participarea la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății;
 - experiența muncii în echipă prin participarea la activitățile desfășurate în cadrul unor proiecte sau granturi.
- Competențe organizaționale/manageriale
- responsabil cu calitatea, într-un laborator acreditat RENAR (lucrul în echipă cu laboranții și operatorii ce deservesc acest laborator);
 - manager al unor contracte sau granturi câștigate prin competiție (activitate de management adecvată, care a condus alături de echipa de lucru la atingerea obiectivelor propuse în cadrul acestor proiecte);
 - experiență în managementul educațional.

Competențe dobândite la locul de muncă

- am dobândit cunoașterea și utilizarea următoarelor tehnici experimentale: difracție de raze X, microscopie electronică (MEB, BSE, TEM, AFM), spectrometrie FT-IR, UV-Vis, RAMAN, analiză termică complexă, porozimetrie cu gaz și mercur, conductivitate termică;
- prin activitatea de cercetare desfășurată în laborator, în cadrul unor proiecte de cercetare sau la îndrumarea studenților, am dobândit o bună cunoaștere a metodelor de sinteză neconvenționale, ca de exemplu pe cale umedă (coprecipitare, sol-gel, Pechini, hidrotermal, piroso) și prin metoda PLD.
- referent științific la jurnalele, ca de exemplu: 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), International Journal of Pharmaceutics (Elsevier).

Competențe informatice

- experiență de lucru cu pachetul Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), Internet
- **Certificat ECDL Complet**

Alte competențe

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Peste 200 de articole științifice publicate în volumele unor jurnale sau manifestări științifice și 5 brevete.
Proiecte	Patru contracte în calitate de director sau responsabil; peste 45 contracte de cercetare ca membru în echipă.
Distincții	a) Premiere CNCSIS pentru articole cotate ISI. b) Medalia de aur la concursul de inventică EUREKA, organizat în cadrul salonului INNOVA, noiembrie 2012, Bruxelles, Belgia. c) Premiul pentru cel mai bun articol publicat în revista de Materiale Plastice, octombrie 2012, București.
Afilieri	Membru: Societatea Română de Chimie; Societatea Română de Ceramică – CEROM; Societatea Europeană de Ceramică – ECerS.

ANEXE