



## Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

### Informații personale

Nume / Prenume

**VOICU Georgeta**

Adresă(e)

Str. Polizu, nr.1-7, sector 1, București, România

Telefon(oane)

Fix: 021-4023884

Mobil:

Fax(uri)

021-3181010

E-mail(uri)

georgeta.voicu@upb.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

19 iunie 1971

Sex

Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada

Din noiembrie 1997 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic (preparator, asistent, șef lucrări, conferențiar, profesor)

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, str. Gh.Polizu, nr. 1-7, sect. 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada

Din martie 2016 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Prodecan

Activități și responsabilități principale

Management în educație și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Medicală, str. Gh.Polizu, nr. 1-7, sect. 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

### Educație și formare

Perioada

Iun. 2010- Martie 2013

Calificarea / diploma obținută

Post-doctorat

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Ciment dentar silicatic cu potențiale utilizări endodontice

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București (UMF CD)

Perioada

Nov. 1997 – Sept. 2004

Calificarea / diploma obținută

Doctor inginer, Științe Inginerești, Inginerie Chimică

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Materiale liante pentru stomatologie

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea POLITEHNICA București

31.01.2018  
G. Voicu

Perioada Oct. 1995 – Iul. 1996  
 Calificarea / diploma obținută Master (studii aprofundate)  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Lianți speciali, Materiale liante pentru stomatologie, Întărirea sistemelor liante  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA București

Perioada Oct. 1990- Iul. 1995  
 Calificarea / diploma obținută Licență (profilul Chimie, specializarea Știința și Ingineria Materialelor Oxidice)  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimia fizică a stării solide, Fizico-chimia sistemelor necristaline, Lianți speciali, Biomateriale, Instalații termotehnologice neconvenționale, Ceramică nucleară, Electroceramică  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA București

Perioada Sept. 1985 - Iul. 1989  
 Calificarea / diploma obținută Liceu (profilul Chimie Industrială, meseria operator prelucrare polimeri)  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie anorganică, Chimie organică, Analiză matematică, Geometrie, Fizică – mecanică, electricitate, nucleară  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Industrial Dimitrie Bolintineanu

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română  
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

### Engleză

Înțelegere			Vorbire			Scriere	
Ascultare		Citire	Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății; ulterior, am desfășurat în echipă activitate de cercetare în cadrul unor proiecte sau granturi.

Competențe și aptitudini organizatorice Sunt responsabil cu calitatea, într-un laborator acreditat RENAR, prin urmare lucrez în echipă cu laboranți și operatorii ce deservește acest laborator.  
 Prin competiție, am câștigat trei granturi, desfășurând o activitate de management adecvată, care a condus alături de echipa de lucru la atingerea obiectivelor propuse în cadrul acestora.  
 De asemenea, am experiență în managementul educațional.

Competențe și aptitudini tehnice

- În cadrul Laboratorului Pilot de Interes Național în Domeniul Materialelor Noi și al Laboratorului de Analiză a materialelor multifuncționale micro și nanostructurate (platformă Tehnologică) am dobândit utilizarea următoarelor tehnici experimentale: difracție de raze X, microscopie electronică (MEB, BSE, TEM), spectrometrie FT-IR, UV-Vis, 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 neconvențională, pe cale umedă (spre exemplu coprecipitare, sol-gel, Pechini).
- Bună cunoaștere a POSDRU 2007-2013 și a documentelor programatice precum Documentul Cadru de Implementare al POSDRU
- Cunoștințe bune privind Ghidurile Solicitantului și domeniile majore de intervenție (educație și formare profesională inițială și continuă) vizate de cererile de propuneri de proiecte

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună cunoaștere și utilizare a Office-ului 2003-2011 (Word, Excel, Power Point, Publisher, Access), a internetului și poștei electronice. De asemenea, bună cunoaștere de grafică pe calculator (Adobe, PhotoShop, Origin).
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	- Referent la jurnalele: 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). - Bună cunoaștere a POSDRU 2007-2013 și a documentelor programatice precum Documentul Cadru de Implementare al POSDRU Cunoștințe bune privind Ghidurile Solicitantului și domeniile majore de intervenție (educație și formare profesională inițială și continuă) vizate de cererile de propuneri de proiecte.
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	Până în prezent activitatea științifică și de cercetare s-a materializat în: - peste 170 articole științifice publicate în volumele unor jurnale sau manifestări științifice, peste 500 citări în baza Scopus (exceptând autocitări), un indice Hirsch de 14 în Scopus și de 14 în ISI Web of Knowledge; - 5 brevete; medalia de aur la concursul de invenție EUREKA, organizat în cadrul salonului INNOVA, noiembrie 2012, Bruxelles, Belgia; - trei contracte de cercetare în calitate de director și peste 30 contracte de cercetare ca membru în echipă; - premiere CNCSIS la peste 10 articole; premiul pentru cel mai bun articol publicat în revista de Materiale Plastice, octombrie 2012, București. Membru: Societatea Română de Ceramică, Societatea de Chimie Stare civilă: necăsătorită
<b>Anexe</b>	-

31.01.2018

G. Voicu

31.01.2018  
G. Voicu