



## Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

### Informații personale

Nume / Prenume **VOICU Georgeta**  
Adresă(e) Str. Garoafei, nr.81, sector 5, București, cod poștal 051237, România  
Telefon(oane) Fix: 021-4023884 Mobil:  
Fax(uri) 021-3181010  
E-mail(uri) getav2001@yahoo.co.uk  
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 Politehnica București, Facultatea 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 Politehnica 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

19.01.2017  
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)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Engleză

română

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

(\*) Nivelul Cadrului 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, Pechni).
- 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- Bună cunoaștere a POSDRU 2007-2013 și a documentelor programatice precum Documentul Cadru de Implementare al POSDRU</li> <li>Cunoștințe bune privind Ghidurile Solicitantului și domeniile majore de intervenție (educație și formare profesională inițială și continuă) vizate de cererile de propuneri de proiecte.</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Până în prezent activitatea științifică și de cercetare s-a materializat în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- peste 170 articole științifice publicate în volumele unor jurnale sau manifestări științifice, peste 500 citări în baza Scopus (exceptând autocitările), un indice Hirsch de 11 în Scopus și de 13 în ISI Web of Knowledge;</li> <li>- 5 brevete; medalia de aur la concursul de invenție EUREKA, organizat în cadrul salonului INNOVA, noiembrie 2012, Bruxelles, Belgia;</li> <li>- trei contracte de cercetare în calitate de director și peste 30 contracte de cercetare ca membru în echipă;</li> <li>- premiere CNCSIS la peste 10 articole; premiul pentru cel mai bun articol publicat în revista de Materiale Plastice, octombrie 2012, București.</li> </ul> <p>Membru: Societatea Română de Ceramică, Societatea de Chimie</p> <p>Stare civilă: necăsătorită</p>
<b>Anexe</b>	-

19.01.2017

G. Voicu

