Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**VOICU Georgeta**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	Mobil:
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	
Sex	Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Experienţa profesională

Perioada	Din noiembrie 1997 până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic (preparator, asistent, şef lucrări, conferenţiar, profesor)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică şi de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie POLITEHNICA Bucureşti, Facultatea de Inginerie Chimică şi Biotehnologii, str. Gh.Polizu, nr. 1-7, sect. 1, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi de cercetare
Perioada	Din iunie 2017 până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conducător de doctorat- domeniul Inginerie Chimică Teza de abilitare: Synthesis and properties of some composite materials with special properties based on inorganic binders or ceramics
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie POLITEHNICA Bucureşti, Şcoala Doctorală Inginerie Chimică şi Biotehnologii, str. Gh.Polizu, nr. 1-7, sect. 1, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	Din aprilie 2017 până în martie 2020
Funcţia sau postul ocupat	Vicepresedinte CNCS (Consiliului Național al Cercetării Științifice)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Management în cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Ministerului Educaţiei şi Cercetării
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Management în cercetare
Perioada	Din mai 2016 până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Prodecan – Facultatea de Inginerie Medicală
Activităţi şi responsabilităţi principale	Management

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Management

Educaţie şi formare

Perioada	Iun. 2010- Martie 2013
Calificarea / diploma obţinută	Post-doctorat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Ciment dentar silicatic cu potenţiale utilizări endodontice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila" din Bucureşti (UMF CD)

Perioada	Nov. 1997 – Sept. 2004
Calificarea / diploma obţinută	Doctor inginer, Ştiinţe Inginereşti, Inginerie Chimică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Materiale liante pentru stomatologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA Bucureşti

Perioada	Oct. 1995 – Iul. 1996
Calificarea / diploma obţinută	Master (studii aprofundate; programul de studii "Lianţi cu proprietăţi speciale")
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Lianţi speciali, Materiale liante pentru stomatologie, Întărirea sistemelor liante
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA Bucureşti

Perioada	Oct. 1990- Iul. 1995
Calificarea / diploma obţinută	Licenţă (profilul Chimie, specializarea Ştiinţa şi Ingineria Materialelor Oxidice)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Chimia fizică a stării solide, Fizico-chimia sistemelor necristaline, Lianţi speciali, Biomateriale, Instalaţii termotehnologice neconvenţionale, Ceramică nucleară, Electroceramică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA Bucureşti

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

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	Spirit de echipă: am experienţa muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activităţile presupuse de proiectele practice şi de cercetare derulate în cadrul facultăţii; ulterior, am desfăşurat în echipă activitate de cercetare în cadrul unor proiecte sau granturi.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Responsabil cu calitatea, într-un laborator acreditat RENAR, prin urmare lucrez în echipă cu laboranţi şi operatorii ce deservesc acest laborator. Prin competiţie, am câştigat trei granturi, desfăşurând o activitate de management adecvată, care a condus alături de echipa de lucru la atingerea obiectivelor propuse în cadrul acestora. De asemenea, am experienţă în managementul educaţional.
Competenţe şi aptitudini tehnice	- În cadrul Laboratorului Pilot de Interes Naţional în Domeniul Materialelor Noi şi al Laboratorului de Analiză a materialelor multifuncţionale micro şi nanostructurate (platformă Tehnologică) am dobândit utilizarea următoarelor tehnici experimentale: difracţie de raze X, microscopie electronică (MEB, BSE, TEM), spectrometrie FT-IR, UV-Vis, analiză termică complexă, porozimetrie cu gaz şi mercur, conductivitate termică. - Prin activitatea de cercetare desfăşurată în laborator, în cadrul unor proiecte de cercetare sau la îndrumarea studenţilor, am dobândit o bună cunoaştere a metodelor de sinteză neconvenţională, pe cale umedă (spre exemplu coprecipitare, sol-gel, Pechini).
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună cunoaştere şi utilizare a Office-lui (Word, Excel, Power Point, Publisher, Access), a internetului şi poştei electronice. De asemenea, bună cunoaştere de grafică pe calculator (Adobe, PhotoShop, Origin).
Competenţe şi aptitudini artistice	-
Alte competenţe şi aptitudini	- Referent la jurnalele: Cement and Concrete Composites (Elsevier)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), Journal of Building Engineering (Elsevier).
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	Până în prezent activitatea ştiinţifică şi de cercetare s-a materializat în: - peste 235 articole ştiinţifice publicate în volumele unor jurnale sau manifestări ştiinţifice, peste 3478 citări în baza Scopus (exceptând autocitările), un indice Hirsch de 30 în Scopus şi de 29 în ISI Web of Knowledge; - 6 brevete; medalia de aur la concursul de inventică EUREKA, organizat în cadrul salonului INNOVA, noiembrie 2012, Bruxelles, Belgia; - trei contracte de cercetare în calitate de director şi peste 30 contracte de cercetare ca membru în echipă; - premiere CNCSIS la peste 25 articole; premiul pentru cel mai bun articol publicat în revista de Materiale Plastice, octombrie 2012, Bucureşti. Membru: Societatea de Chimie- SChR; Societatea Romana de Microscopie Electronica – SMER; Societatea Europeana de Ceramica ECERS – ECerS, Societatea Română de Ceramică- CEROM.
Anexe	-

07.10.2026