



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Golgovici Florentina

Adresă

**Campus „Polizu”, L 025, Strada Gh. Polizu, nr. 1-7 , Sector 1, 011061
Bucuresti, ROMANIA**

Telefonaane

+40-21-4203930

Mobil:

Fax

E-mail

florentina.golgovici@upb.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

26.02.1974

Sex

Feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

***Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Chimică și
Biotehnologii, Catedra de Chimie Generală***

**Experiența
profesională**

Perioada

2013 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar

Activități și responsabilități principale	Titular curs „Chimie Generală” la facultățile Inginerie Electrică, Transporturi și Facultatea de Inginerie în Limbi Straine, Automatică și Calculatoare Lucrări practice de laborator cu studenții anului I ai Facultăților Inginerie Electrică, Transporturi, Automatică și Calculatoare, Inginerie Mecanică și Mecatronică, Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Facultatea de Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice Cursuri și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Inginerie în Limbi Straine – Filiera Engleză, la disciplina General Chemistry Lucrări practice de laborator cu studenții secției de master Substanțe, Materiale și Sisteme Biocompatibile la disciplinele Bioelectrochimie și efectul nanodimensiunii, Metode avansate spectroelectrochimice
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Chimie Generală din Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	2009 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Titular curs „Chimie Generală” la facultățile Inginerie Electrică, Transporturi și Facultatea de Inginerie în Limbi Straine, Automatică și Calculatoare Lucrări practice de laborator cu studenții anului I ai Facultăților Inginerie Electrică, Transporturi, Automatică și Calculatoare, Inginerie Mecanică și Mecatronică, Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Facultatea de Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice Cursuri și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Inginerie în Limbi Straine – Filiera Engleză, la disciplina General Chemistry Lucrări practice de laborator cu studenții secției de master Substanțe, Materiale și Sisteme Biocompatibile la disciplinele Bioelectrochimie și efectul nanodimensiunii, Metode avansate spectroelectrochimice
Activități și responsabilități principale	Titular curs „Chimie Generală” la facultățile Inginerie Electrică, Transporturi și Facultatea de Inginerie în Limbi Straine, Automatică și Calculatoare Lucrări practice de laborator cu studenții anului I ai Facultăților Inginerie Electrică, Transporturi, Automatică și Calculatoare, Inginerie Mecanică și Mecatronică, Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Facultatea de Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice Cursuri și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Inginerie în Limbi Straine – Filiera Engleză, la disciplina General Chemistry Lucrări practice de laborator cu studenții secției de master Substanțe, Materiale și Sisteme Biocompatibile la disciplinele Bioelectrochimie și efectul nanodimensiunii, Metode avansate spectroelectrochimice
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Chimie Generală din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	2004-2009

Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri, lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului II și III ai Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor la disciplinele Chimie Fizică și Chimie Fizică a Suprafețelor Cursuri, lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Știința Materialelor la disciplina Chimie Fizică Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anilor II ai Facultății de Inginerie în Limbi Straine – Filiera Engleza, Diviziile Chimie și Știința Materialelor la disciplina Chimie Fizică
Numele și adresa angajatorului	Catedra Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	2000-2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului II și III ai Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor la disciplinele Chimie Fizică Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Știința Materialelor la disciplina Chimie Fizică Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anilor II ai Facultății de Inginerie în Limbi Straine – Filiera Engleza, Diviziile Chimie și Știința Materialelor la disciplina Chimie Fizică
Numele și adresa angajatorului	Catedra Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	1997-2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului II și III ai Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor la disciplinele Chimie Fizică Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Știința Materialelor la disciplina Chimie Fizică
Numele și adresa angajatorului	Catedra Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Educație și formare	
Perioada	01.05.2010 – 31.03.2013.

Calificarea / diploma obținută	Bursă postdoctorală în cadrul Programului postdoctoral pentru cercetare avansată în domeniul nanomaterialelor POSDRU/89/1.5/S/54785. Titlu temei de cercetare: <i>Electrodepunerea unor materiale nanostructurate din lichide ionice pe baza de clorură de colină în scopul utilizării lor în diferite domenii (senzori, baterii, supercapacitori sau celule solare fotoelectrochimice)</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sinteza de nanomateriale din lichide ionice pe baza de clorură de colină și caracterizarea acestora
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Perioada	01.05.2002-01.05.2004
Calificarea / diploma obținută	Bursa Marie Curie Industry - <i>Improved Technologies for metallic components for molten Carbonate Fuel Cells</i> , acordată de Comunitatea Europeană
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrochimie, Coroziune, Știința Materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ANSALDO FUEL CELLS S.p.A. din Genova, Italia.
Perioada	Iulie – Decembrie 2000
Calificarea / diploma obținută	bursa TEMPUS programul PURE: Perspective d'Utilisation Rationell de l'Energie, M-PEC-12018/97
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Electrochimie și Coroziune
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politecnico di Torino, Italia
Perioada	1997-2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Chimie, teza cu titlul „ Coroziunea și protecția anticorozivă a aluminiului și a aliajelor sale în medii acide, neutre și bazice ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie Fizică și Electrochimie - testarea și cuantificarea gradului de coroziune a unor metale și aliaje - metode de protecție anticorozive
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială

Perioada	1997 – 1998																																																					
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate, „Termodinamica și Electrochimie Aplicată”																																																					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Electrochimie, Chimie Fizică, Biochimie Fizică - media de absolvire 10 și nota 10 la examenul de Disertație.																																																					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială																																																					
Perioada	1992 -1997																																																					
Calificarea / diploma obținută	Inginer																																																					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia chimica a substantelor anorganice, Protectia mediului, Inginerie Chimica Am absolvit specialitatea <i>Tehnologia Substanțelor Anorganice</i> cu media generală de absolvire 9,06; media 9 la examenul de Licență și nota 10 la Proiectul de Diplomă. Am obținut titlul de inginer chimist.																																																					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială																																																					
Aptitudini și competențe personale																																																						
Limba maternă	Romană																																																					
Limba străină cunoscută	Engleza, Franceza, Italiana																																																					
Autoevaluare																																																						
<i>Nivel european (*)</i>	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>Engleza</td><td>C 1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C 1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B 2</td><td>Utilizator independent</td><td>B 2</td><td>Utilizator independent</td><td>B 2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>Franceza</td><td>C 1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B 2</td><td>Utilizator independent</td><td>B 2</td><td>Utilizator independent</td><td>B 2</td><td>Utilizator independent</td><td>B 1</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>Italiana</td><td>C 1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C 1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C 1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C 1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C 1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Engleza	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	Franceza	C 1	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	Italiana	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																														
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																														
Engleza	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent																																												
Franceza	C 1	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent																																												
Italiana	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat																																												
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																																																					
Competențe și abilități sociale	Persoana dinamica, cu aptitudini foarte bune de comunicare, responsabila, hotarata, interesata in perfectionarea profesionala intr-un colectiv. Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă participând în echipa de cercetare la proiecte naționale și internaționale în calitate de membru și director de proiect.																																																					

Competențe și aptitudini organizatorice	Competențele organizatorice sunt legate de conducerea activitatilor de laborator precum si a doua proiecte de cercetare Pn 1. Structura interna și nanostructurile locale în filmele bariera de oxid de aluminiu analizate cu ajutorul spectroscopiei electrochimice de impedanță (EIS) și a microscopiei electronice de baleiaj(SEM)” Contract ANSTI B9 - “Obținerea filmelor barieră de oxid pe electrozi de aluminiu în diferite medii oxidante și caracterizarea acestora cu ajutorul metodelor electrochimice clasice, a spectroscopiei electrochimice de impedanță (EIS) și a microscopiei electronice de baleiaj(SEM)”- UPB NR. 47-01-24(2001) Contract CNCISIS 74 - “Obținerea unor filme de oxid de aluminiu tip barieră în diferite medii oxidante și analizarea acestora cu ajutorul spectroscopiei electrochimice – UPB nr. 47-02-21 (2002) Pn 2. “Membrane de bioceluloză nanostructurate cu utilizări în celule de biocombustie și pentru eliberarea controlată a medicamentelor și a principiilor active din plante” .Contract CEEX pentru tineri nr. 1504/07.04.06; nr. UPB 47-06-10 (2006-2008) valoarea 120000 lei Pn 3. ARUT contract nr.77 /11.10.2023 cu titlul Abordare avansată a metodelor electrochimice pentru îmbunătățirea performanțelor acoperirilor protectoare MetElectrochProt (ID: 220235446), valoare 49752 lei Responsabil Pn 4. PED - Sprijinirea cercetărilor în domeniul energiei nucleare prin dezvoltarea unei noi tehnologii de depunere de materiale de înaltă performanță pentru condiții supercritice (NECOMAT), nr. 326 PED/2020, nr. UPB 47-20-02.
Competențe și aptitudini tehnice	Corepunzatoare activitatilor laboratorului de Chimie Fizica Aplicata si Electrochimie, precum si celui de Chimie Generală
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Word, MS Excel, Power Point, Origin, ImageJ, etc.
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere
Anexe	

10.06.2025

Conf.dr.ing. Florentina Golgovici