Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Golgovici Florentina**
Adresă	**Campus „Polizu", L 025,** Strada Gh. Polizu, nr. 1-7 , Sector 1, 011061 Bucuresti, ROMANIA
Telefonoane	+40-21-4203930 Mobil:
Fax	
E-mail	florentina.golgovici@upb.ro

Naţionalitate	Română
Data naşterii	26.02.1974
Sex	Feminin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional	***Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica si Biotehnologii, Catedra de Chimie Generala***

Experienţa profesională

Perioada	2013 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conferentiar

Activităţi şi responsabilităţi principale	Titular curs „Chimie Generală” la facultăţile Inginerie Electrică, Transporturi si Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Automatică şi Calculatoare Lucrări practice de laborator cu studenţii anului I ai Facultăţilor Inginerie Electrică, Transporturi, Automatica şi Calculatoare, Inginerie Mecanica şi Mecatronică, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice Cursuri şi seminarii cu studenţii anului I ai Facultăţii de Inginerie in Limbi Straine – Filiera Engleza, la disciplina General Chemistry Lucrări practice de laborator cu studenţii secţiei de master Substanţe,Materiale şi Sisteme Biocompatibile la disciplinele Bioelectrochimie si efectul nanodimensiunii, Metode avansate spectroelectrochimice
Numele şi adresa angajatorului	Departamentul de Chimie Generală din Facultatea de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	2009 - 2013
Funcţia sau postul ocupat	Sef lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Titular curs „Chimie Generală” la facultăţile Inginerie Electrică, Transporturi si Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Automatică şi Calculatoare Lucrări practice de laborator cu studenţii anului I ai Facultăţilor Inginerie Electrică, Transporturi, Automatica şi Calculatoare, Inginerie Mecanica şi Mecatronică, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice Cursuri şi seminarii cu studenţii anului I ai Facultăţii de Inginerie in Limbi Straine – Filiera Engleza, la disciplina General Chemistry Lucrări practice de laborator cu studenţii secţiei de master Substanţe,Materiale şi Sisteme Biocompatibile la disciplinele Bioelectrochimie si efectul nanodimensiunii, Metode avansate spectroelectrochimice
Activităţi şi responsabilităţi principale	Titular curs „Chimie Generală” la facultăţile Inginerie Electrică, Transporturi si Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Automatică şi Calculatoare Lucrări practice de laborator cu studenţii anului I ai Facultăţilor Inginerie Electrică, Transporturi, Automatica şi Calculatoare, Inginerie Mecanica şi Mecatronică, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice Cursuri şi seminarii cu studenţii anului I ai Facultăţii de Inginerie in Limbi Straine – Filiera Engleza, la disciplina General Chemistry Lucrări practice de laborator cu studenţii secţiei de master Substanţe,Materiale şi Sisteme Biocompatibile la disciplinele Bioelectrochimie si efectul nanodimensiunii, Metode avansate spectroelectrochimice
Numele şi adresa angajatorului	Departamentul de Chimie Generală din Facultatea de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare

Perioada	2004-2009
Funcţia sau postul ocupat	Sef lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cursuri, lucrări practice de laborator şi seminarii cu studenţii anului II şi III ai Facultăţii de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor la disciplinele Chimie Fizică si Chimie Fizică a Suprafeţelor Cursuri, lucrări practice de laborator şi seminarii cu studenţii anului I ai Facultăţii de Ştiinţa Materialelor la disciplina Chimie Fizică Lucrări practice de laborator şi seminarii cu studenţii anilor II ai Facultăţii de Inginerie in Limbi Straine – Filiera Engleza, Diviziile Chimie şi Ştiinţa Materialelor la disciplina Chimie Fizică
Numele şi adresa angajatorului	Catedra Chimie Fizică Aplicată şi Electrochimie din Facultatea de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	2000-2004
Funcţia sau postul ocupat	Asistent
Activităţi şi responsabilităţi principale	Lucrări practice de laborator şi seminarii cu studenţii anului II şi III ai Facultăţii de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor la disciplinele Chimie Fizică Lucrări practice de laborator şi seminarii cu studenţii anului I ai Facultăţii de Ştiinţa Materialelor la disciplina Chimie Fizică Lucrări practice de laborator şi seminarii cu studenţii anilor II ai Facultăţii de Inginerie in Limbi Straine – Filiera Engleza, Diviziile Chimie şi Ştiinţa Materialelor la disciplina Chimie Fizică
Numele şi adresa angajatorului	Catedra Chimie Fizică Aplicată şi Electrochimie din Facultatea de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	1997-2000
Funcţia sau postul ocupat	Preparator
Activităţi şi responsabilităţi principale	Lucrări practice de laborator şi seminarii cu studenţii anului II şi III ai Facultăţii de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor la disciplinele Chimie Fizică Lucrări practice de laborator şi seminarii cu studenţii anului I ai Facultăţii de Ştiinţa Materialelor la disciplina Chimie Fizică
Numele şi adresa angajatorului	Catedra Chimie Fizică Aplicată şi Electrochimie din Facultatea de Chimie Aplicată şi Ştiinţa Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	01.05.2010 – 31.03.2013.

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

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Facultatea de Chimie Industrială
Perioada	1997 – 1998
Calificarea / diploma obţinută	Studii Aprofundate, „Termodinamica şi Electrochimie Aplicată”
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- Electrochimie, Chimie Fizică, Biochimie Fizică - media de absolvire 10 şi nota 10 la examenul de Disertaţie.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Facultatea de Chimie Industrială
Perioada	1992 -1997
Calificarea / diploma obţinută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tehnologia chimica a substantelor anorganice, Protectia mediului, Inginerie Chimica Am absolvit specialitatea *Tehnologia Substanţelor Anorganice* cu media generală de absolvire 9,06; media 9 la examenul de Licenţă şi nota 10 la Proiectul de Diplomă. Am obţinut titlul de inginer chimist.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Facultatea de Chimie Industrială

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă	**Romană**
Limba străină cunoscută	Engleza, Franceza, Italiana

Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceza	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Italiana	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Persoana dinamica, cu aptitudini foarte bune de comunicare, responsabila, hotarata, interesata in perfectionarea profesionala intr-un colectiv. Spirit de echipă: am experienţa muncii în echipă participând în echipa de cercetare la proiecte naţionale şi internaţionale în calitate de membru şi director de proiect.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Competentele organizatorice sunt legate de conducerea activitatilor de laborator precum si a doua proiecte de cercetare **Pn 1.** Structura interna şi nanostructurile locale în filmele bariera de oxid de aluminiu analizate cu ajutorul spectroscopiei electrochimice de impedanţă (EIS) şi a microscopiei electronice de baleiaj(SEM)" Contract ANSTI B9 - "Obţinerea filmelor barieră de oxid pe electrozi de aluminiu în diferite medii oxidante şi caracterizarea acestora cu ajutorul metodelor electrochimice clasice, a spectroscopiei electrochimice de impedanţă (EIS) şi a microscopiei electronice de baleiaj(SEM)"- UPB NR. 47-01-24(2001) Contract CNCSIS 74 - "Obţinerea unor filme de oxid de aluminiu tip barieră în diferite medii oxidante şi analizarea acestora cu ajutorul spectroscopiei electrochimice – UPB nr. 47-02-21 (2002) **Pn 2.** "Membrane de biocelulozã nanostructurate cu utilizări în celule de biocombustie şi pentru eliberarea controlată a medicamentelor şi a principiilor active din plante" .Contract CEEX pentru tineri nr. 1504/07.04.06; nr. UPB 47-06-10 (2006-2008) valoarea 120000 lei
Competenţe şi aptitudini tehnice	Corespunzatoare activitatilor laboratorului de Chimie Fizica Aplicata si Electrochimie, precum si celui de Chimie Generală
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Word, MS Excel, Power Point, Origin, ImageJ, etc.
Permis de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	Referinţele pot fi furnizate la cerere
Anexe	

10.02.2026 Conf.dr.ing. Florentina Golgovici