



**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**

Telefonaone

+40-21-4203930

Mobil:

Fax

E-mail

Naționalitate

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

***Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Chimie Aplicata si
Știința Materialelor, Catedra de Chimie Generala***

**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, Automatica 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 | 2009 - 2013 |
| Funcția sau postul ocupat | Sef 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, Automatica 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, Automatica 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 |
| Curriculum vitae Golgovici Florentina | |

| | |
|--|--|
| 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 in cadrul Programului postdoctoral pentru cercetare avansata in domeniul nanomaterialelor POSDRU/89/1.5/S/54785. Titlu temei de cercetare: <i>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)</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 in medii acide, neutre și bazice” |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Chimie Fizică si Electrochimie <ul style="list-style-type: none"> - testarea si cuantificarea gradului de corozione a unor metale si aliaje - metode de protectie 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 *Tehnologia Substanțelor Anorganice* 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
 Nivel european (*)

| | 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 |

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

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 | <p>Competențele organizatorice sunt legate de conducerea activitatilor de laborator precum si a doua proiecte de cercetare</p> <p>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)”</p> <p>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)</p> <p>Contract CNCSIS 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)</p> <p>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 CEEEX pentru tineri nr. 1504/07.04.06; nr. UPB 47-06-10 (2006-2008) valoarea 120000 lei</p> |
| Competențe și aptitudini tehnice | Corespunzatoare 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 | Categorია B |
| Informații suplimentare | Referințele pot fi furnizate la cerere |
| Anexe | |

15.09.2019

Conf.dr.ing. Florentina Golgovici