



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Iticescu Cătălina**

Adresa(e) Str. Domneasca, nr. 47, 800008, Galati. Romania

Telefon(oane)

Fax(uri) 0374439329

E-mail(uri) [citicescu@yahoo.com](mailto:citicescu@yahoo.com); [catalina.iticescu@ugal.ro](mailto:catalina.iticescu@ugal.ro)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 7.07.1969

Gen Femeiesc

### Experiența profesională

Perioada 1 octombrie 2000 – in prezent:

Funcția sau postul ocupat 14.11.2018 – prezent – profesor univ. dr. habil

15 februarie 2016 - 14.11.2018 – profesor universitar;

2 martie 2009 – 14 februarie 2016 – conferentiar universitar;

1 octombrie 2003 – 1 martie 2009 - lector universitar;

1 octombrie 2000 – 30 septembrie 2003 - asistent universitar.

Activități și responsabilități principale Activitati de predare si organizare a sedintelor de laborator si seminar la disciplinele chimie fizica, controlul poluarii industriale, managementul sistemelor cu risc, strategii educationale in domeniul mediului, stiinta solului, calitatea factorilor de mediu, revitalizare și reconstrucție ecologica.

Management si implementare proiecte educationale, de cercetare si dezvoltare.

Expertiza privind orientarea profesionala a absolventilor de invatamant superior.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, str. Dommneasca, nr. 47, 800008, Galati, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica si de cercetare

Perioada 1 septembrie 1995 – 30 septembrie 2000

Funcția sau postul ocupat Profesor I

Activități și responsabilități principale Activitati de predare, profesor de chimie

Orientare educationala si profesionala a elevilor

Numele și adresa angajatorului Inspectoratul Scolar Judetean Galati

Tipul activității sau sectorul de Activitate didactica in invatamantul preuniversitar

activitate

## Educație și formare

Perioada	2018
Calificarea/diploma obținută	Abilitare în domeniul Inginerie Industrială/ atestat de abilitare, OMEN 5503/14.11.2018
Perioada	2018
Calificarea/diploma obținută	Curs postuniversitar: Managementul proiectelor europene/ certificat de absolvire
Perioada	1997-2004
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor in stiinte
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: „Acoperiri compozite in matrice de cupru obtinute prin metode chimice si electrochimice” <ul style="list-style-type: none"><li>- chimie fizica (electrochimie);</li><li>- cristalografie;</li><li>- metode de studiere a structurii si a proprietatilor materialelor.</li></ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Facultatea de Metalurgie si Stiinta Materialelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master Programul de master: Monitorizarea si managementul mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"><li>- tehnici de monitorizare si control;</li><li>- tratarea apelor uzate;</li><li>- managementul mediului;</li><li>- strategii educationale in domeniul mediului;</li><li>- legislatie interna si internationala in domeniul mediului;</li><li>- transportul si difuzia poluantilor.</li></ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Facultatea de Stiinte
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Chimist/Diploma de licenta Domeniul de licență: Chimie; secția Chimie; specializarea: Chimie Fizica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"><li>- chimie fizica</li><li>- chimie anorganica</li><li>- chimie organica</li><li>- chimie analitica</li><li>- matematica</li><li>- fizica</li><li>- informatica</li></ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I Cuza” Iasi, Facultatea de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Membru al asociatiilor profesionale

**2021 – prezent**, membră în comisia de Bioeconomie și științele vieții a Colegiului Consultativ al Cercetării, Dezvoltării și Inovării (CCCDI)

**2017 – 2021**, membră în Consiliul Consultativ al Cercetării, Dezvoltării și Inovării (CCCDI)

**2017 – 2021**, membră în comisia de Bioeconomie și Sănătate a CCCDI

**2009 – prezent**, membră ARACIS, expert evaluator pe domeniul chimie

**2000 – prezent**, membră a Societății Române de Chimie

**2018 – prezent**, membră Hong Kong Chemical, Biological & Environmental Engineering Society (HKCBES)

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

#### Înțelegere

Ascultare

Citire

#### Vorbire

Participare la  
conversație

Discurs oral

#### Scriere

Exprimare scrisă

Limba engleza	B Utilizator 2 independent	B Utilizator 2 independent	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 2 independent
---------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Limba franceza	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent
----------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa și competențe manageriale: director, manager pentru mai multe proiecte de cercetare, POSDRU și FDI (proiecte educative) și POC; am lucrat și lucrez în mai multe colective de cercetare fiind responsabilă unor etape din desfășurarea diferitelor proiecte de cercetare. Directorul programului de masterat Monitorizarea și Managementul Mediului.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Director de proiecte de cercetare (peste 2.500.000 euro), director proiect POC, Mari infrastructuri de cercetare (peste 19.000.000,00 euro), manager proiect strategic POSDRU (2.675.000 euro), manager asistent în mai multe proiecte POSDRU de burse doctorale etc.
- Director General al Infrastructurii de Cercetare REXDAN.
- Membru al echipei de coordonare a Centrului European de Excelență pe Probleme de Mediu (ECEE).
- Responsabil laborator monitorizare ape uzate, namoluri de epurare și soluri - LAUNESO din cadrul ECEE
- Director al programului de masterat Monitorizarea și Managementul Mediului din anul 2012.
- Conducător de doctorat în domeniul Inginerie industrială.
- Membru în 22 comisii ARACIS de evaluare a unor programe de studii din domeniul chimie și fizică la: Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași (6 programe evaluate), Universitatea din București (9 programe evaluate), Universitatea din Pitești (4 programe evaluate), Universitatea Ovidius din Constanța și Universitatea din Oradea (2 programe), Universitatea din Craiova (2 programe).
- Membru în echipele unor granturi de cercetare internaționale și naționale.
- Experiență didactică.
- Organizare de conferințe și workshop-uri.

- Alte competențe și aptitudini
- Referent științific pentru articole din revistele cotate ISI/Clarivate Analytics: Environmental Research Letters, Sustainability, Urban Water, Water, Env Earth Sc Journal, Hydrologia, Applied Sciences, Clean Technology, Energies, Sustainability etc.;
  - Membru in Reviewer Board pentru revista Water (MDPI);
  - Membru al staff-ului tehnic și reviewer pentru conferințele ICEPP (International Conference on Environment Pollution and Prevention) organizate de Hong Kong Chemical, Biological & Environmental Engineering Society (HKCBEEES);
  - Referent științific pentru carti de specialitate.

Permis de conducere Categoria B

### Informații suplimentare

- Specializari in strainatate
- aprilie 2007, misiune de predare prin programul Socrates-Erasmus la Universitatea „Nova” Lisabona, Institutul CENIMAT, Portugalia;
  - iunie 2006, misiune de predare prin programul Socrates-Erasmus la Universitatea Tehnică Dresda, Institutul de Chimie Fizică și Electrochimie, Germania;
  - aprilie 2005, bursă STSM COST D19 la Institutul de Chimie al Academiei de Științe Ungare din Budapesta;
  - septembrie 2002 și noiembrie 2003: stagii de cercetare în laboratoarele Institutului de Materiale Compozite și Tehnologia Suprafețelor ale Universității Tehnice din Chemnitz, Germania.

### Contribuții științifice

- 4 monografii, 2 îndrumare de laborator;
- 48 lucrari publicate in reviste cotate WoS;
- 13 lucrari publicate in reviste cotate ISI Proceedings;
- 3 brevete de inventie;
- 48 lucrari publicate in reviste cotate BDI;
- 12 lucrari publicate in reviste recunoscute CNCSIS sau ale simpozioanelor;
- peste 85 de lucrari prezentate in conferinte internationale si nationale;
- proiecte de cercetare-dezvoltare: 34 (director de proiect in 14 dintre acestea);
- 1 proiect POC, Mari infrastructuri de CD, director proiect;
- proiecte POSDRU si educationale: 12 (director de proiect in 4 dintre acestea).

### Experiența acumulată în programe/proiecte naționale/internaționale

1. Proiecte internaționale (cele mai importante proiecte)
  - HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02, DANUBE REGION WATER LIGHTHOUSE ACTION, Project: 101094070 — DALIA, 01.01.2023 – 31.12.2026  
Valoare totala: 8627861,25 Euro  
Valoare UGAL: 300000 Euro  
Responsabilitate: **responsabil partener**
  - Black Sea Basin Joint Operational Programme, Innovative Instruments for Environmental Analysis in North Western Black Sea Basin (Blak Sea e-EYE), MIS- ETC 1475, **2013 – 2015**  
Responsabilitate: expert
  - Colaborare bilaterala Romania – Moldova Proiect PN II, programul CAPACITATI, **2010- 2012**, Gestionarea durabilă a solurilor antropizate prin monitorizare și tehnologii ecologice de remediere  
Valoare aprobata: **61710 lei (echivalent 14658 euro)**.  
Acronim: GESTDURSOL  
Responsabilitate: **director proiect.**

2. Proiecte naționale (cele mai importante proiecte)
  - 2.1. Programul Operațional Competitivitate, Apel: POC/448/1/1/Mari infrastructuri de CD, **Sistem integrat pentru cercetarea și monitorizarea complexa a mediului in aria**

**fluviului Dunarea, REXDAN**, cod SMIS 127065, 10 iulie 2020 – 31 decembrie 2023.  
Valoare totală proiect: 91.972.096,30 lei ( peste 19 milioane euro)

Responsabilitate: **director proiect**

**2.2.** PNRR-III-C9-2022 – I5, *Integrated research and sustainable solutions to protect and restore Lower Danube Basin and coastal Black Sea ecosystems/ Cercetare integrată și soluții sustenabile pentru protecția și restaurarea ecosistemelor din bazinul inferior al Dunării - zona costieră a Mării Negre*, cod 18/16.11.2022, 30.12.2022-29.12.2025

Valoare totală: 18749960 lei;

Buget UDJG: 2467100 lei;

Responsabilitate: responsabil instituțional.

**2.3.** Programul PN III, proiect suport de management: **Strategie si actiuni pentru pregătirea participării naționale la Proiectul DANUBIUS –RI**, mai 2018 – iunie 2019, Coordonator proiect. INCDSB Bucuresti

Valoare totala 26.072.882 lei din care UDJG: 6181300 lei.

Responsabilitate: Coordonator P3, UDJG

**2.4.** Programul PN III, proiect Bridge Grant, **Eficientizarea procesului tehnologic de obținere a nămolurilor de epurare utilizabile în agricultură, Eficient**, 30 sept. 2016 – 29 septembrie 2018, valoare totala: 460000 lei.

Responsabilitate: **director proiect.**

**2.5.** Proiect de cercetare aplicativă, **731/2017, Tehnologii de valorificare a nămolurilor rezultate din stațiile de epurare orășenești și a deșeurilor din gropile de gunoi**, contract cu INCDPM București.

Valoare proiect: 108.000 lei.

Responsabilitate: director proiect.

**3.** Proiecte educaționale și POSDRU (ultimii 5 ani) **3.1.** Fondul de dezvoltare instituționala (FDI), proiect CNFIS – FDI – 2020 – 0094, Creșterea vizibilității internaționale a Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati, UGAL20, aprilie – decembrie 2020

Valoare proiect: 320000 lei.

Responsabilitate: **director proiect.**

**3.2.** Fondul de dezvoltare instituționala (FDI), proiect CNFIS – FDI – 2018 – 0054, Internaționalizarea activităților academice și a cercetării în UGAL, ACADEMIC, mai – decembrie 2018

Valoare proiect: 230000 lei.

Responsabilitate: **director proiect.**

**3.3.** Fondul de dezvoltare instituționala (FDI), proiect CNFIS – FDI – 2017 – 0050, Excelența în educație și cercetare științifică în contextul internaționalizării și globalizării la Dunărea de Jos, GO-UGAL

Valoare proiect: 180000 lei.

Responsabilitate: **director proiect.**

**3.4.** Proiect POSDRU – DMI 6.3 Promovarea egalității de șanse pe piața muncii, **02.05.2014 – 15.12.2015**, Sustinerea egalității de șanse și promovarea profesională a femeilor – PROGRES, id 129743.

Valoare totala eligibila: 12047093.00 lei (2707212 euro).

Responsabilitate: **manager proiect.**

**3.5.** Proiect POSDRU – Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării, **2014 – 2015**, Performanța sustenabilă în cercetarea doctorală și post doctorală- PERFORM, id. 138963.

Valoare totala eligibila: 13000000 lei

Responsabilitate: expert raportare tehnica.

#### Anexe

Lista de lucrări

01.06.2023

Prof. univ. dr. habil. Cătălina Iticescu