



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Iticescu Cătălina**  
E-mail(uri) [catalina.iticescu@ugal.ro](mailto:catalina.iticescu@ugal.ro)

### Experiența profesională

Perioada	1 octombrie 2000 – în 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 – conferențiar universitar; 1 octombrie 2003 – 1 martie 2009 - lector universitar; 1 octombrie 2000 – 30 septembrie 2003 - asistent universitar.
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și organizare a ședințelor de laborator și seminar la disciplinele chimie fizică, controlul poluării industriale, managementul sistemelor cu risc, strategii educaționale în domeniul mediului, știința solului, calitatea factorilor de mediu, revitalizare și reconstrucție ecologică. Management și implementare proiecte educaționale, de cercetare și dezvoltare. Expertiza privind orientarea profesională a absolvenților de învățământ superior.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, str. Domnească, nr. 47, 800008, Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1 septembrie 1995 – 30 septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Profesor I
Activități și responsabilități principale	Activități de predare, profesor de chimie Orientare educațională și profesională a elevilor
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Județean Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în învățământul preuniversitar

### 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 în științe
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: „Acoperiri compozite in matrice de cupru obținute prin metode chimice și electrochimice” - chimie fizica (electrochimie); - cristalografie; - metode de studiere a structurii și a proprietăților materialelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Metalurgie și Știința 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	- tehnici de monitorizare si control; - tratarea apelor uzate; - managementul mediului; - strategii educaționale in domeniul mediului; - legislație interna si internațională in domeniul mediului; - transportul și difuzia poluanților.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Chimist/Diploma de licență Domeniul de licență: Chimie; secția Chimie; specializarea: Chimie Fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- chimie fizică; - chimie anorganică; - chimie organică; - chimie analitică; - matematică; - fizică; - informatică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I Cuza” Iași, Facultatea de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Membri al asociațiilor profesionale	<b>2021 – prezent</b> , membră în comisia de Bioeconomie și științele vieții a Colegiului Consultativ al Cercetării, Dezvoltării și Inovării (CCCDI) <b>2017 – 2021</b> , membră în Consiliul Consultativ al Cercetării, Dezvoltării și Inovării (CCCDI) <b>2017 – 2021</b> , membră în comisia de Bioeconomie și Sănătate a CCCDI <b>2009 – prezent</b> , membră ARACIS, expert evaluator pe domeniul chimie <b>2000 – prezent</b> , membră a Societății Române de Chimie <b>2018 – prezent</b> , membră Hong Kong Chemical, Biological & Environmental Engineering Society (HKCBES)

### Aptitudini și competențe

**personale**

Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>									
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Vorbire		Scriere			
					Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator
	2	independent	2	independent	1	independent	1	independent	2	independent
Limba franceza	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator
	1	independent	1	independent	1	independent	1	independent	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;
- Management academic – consilier al rectorului UDJG în perioada febr. 2020 – febr. 2024
- Director al programului de masterat Monitorizarea și Managementul Mediului din anul 2012;
- Conducător de doctorat în domeniul Inginerie industrială;
- Membră 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);
- Membră 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 în 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 (HKCBEES);
- Referent științific pentru cărți de specialitate.

Permis de conducere Categoria B

**Informații suplimentare**

**Specializări în străinătate**

- 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;
- 72 lucrări publicate în reviste cotate WoS;
- 9 lucrări publicate în reviste cotate ISI Proceedings;
- 4 brevete de invenție;
- 48 lucrări publicate în reviste cotate BDI;
- 12 lucrări publicate în reviste recunoscute CNCSIS sau ale simpoziunilor;
- peste 100 de lucrări prezentate în conferințe internaționale și naționale;
- proiecte de cercetare-dezvoltare: 35 (director de proiect în 14 dintre acestea);
- 1 proiect POC, Mari infrastructuri de CD, director proiect;
- proiecte POSDRU și educaționale: 14 (director de proiect în 6 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, Proiect: 101094070 — DALIA, 01.01.2023 – 31.12.2026  
Valoare totală: 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 bilaterală România – Moldova Proiect PN II, programul CAPACITATI, **2010- 2012**, Gestionarea durabilă a solurilor antropizate prin monitorizare și tehnologii ecologice de remediere  
Valoare aprobată: **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 complexă a mediului în aria fluviului Dunărea, 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 – 15, *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 și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la Proiectul DANUBIUS –RI**, mai 2018 – iunie 2019, Coordonator proiect. INCDSB București  
Valoare totală 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 instituțională (FDI), proiect CNFIS – FDI – 2020 – 0094, Creșterea vizibilității internaționale a Universității "Dunărea de Jos" din Galați, UGAL20, aprilie – decembrie 2020  
Valoare proiect: 320000 lei.  
Responsabilitate: **director proiect.**
- 3.2. Fondul de dezvoltare instituțională (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 instituțională (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**, Susținerea 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.

15.02.2024

Prof. univ. dr. habil. Cătălina Iticescu