



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Iticescu Cătălina**
Adresa(e) Str. Domneasca, nr. 47, 800008, Galati. Romania
Telefon(oane) 0236319329 Mobil:

Fax(uri) 0236319329

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

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii 7.07.1969

Sex femeiesc

Experiența profesională

Perioada 1 octombrie 2000 – in prezent:

Funcția sau postul ocupat 15 februarie 2016 - pana in prezent – 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	Activitate didactica in invatamantul preuniversitar
Educație și formare	
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” - chimie fizica (electrochimie); - cristalografie; - metode de studiere a structurii si a proprietatilor materialelor.
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 6
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 educationale in domeniul mediului; - legislatie interna si internationala in domeniul mediului; - transportul si difuzia poluantilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Facultatea de Stiinte
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Chimist/Diploma de licenta Profi: Chimie, specializarea: Chimie Fizica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- chimie fizica - chimie anorganica - chimie organica - chimie analitica - matematica - fizica - informatica - ecologie - psihologie - pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I Cuza” Iasi, Facultatea de Chimie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Membru al asociațiilor profesionale

ISCED 5B

2009 – prezent, membru ARACIS, expert evaluator pe domeniul chimie
2000 – prezent, membru al Societății Române de Chimie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa și competențe manageriale: coordonarea unor echipe în cadrul proiectelor de cercetare și POSDRU, am lucrat și lucrez în mai multe colective de cercetare fiind responsabilă unor etape din desfășurarea diferitelor proiecte de cercetare în care am fost implicată. De asemenea, am fost director/manager în 4 proiecte: 3 de cercetare și unul POSDRU. Sunt directorul programului de masterat Monitorizarea și managementul mediului. Am condus sau am făcut parte din echipele de realizare a dosarelor de acreditare și autorizare a diferitelor programe de studii la nivel de facultate.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Director al programului de masterat Monitorizarea și managementul mediului din anul 2012.
- Responsabil contract interinstitucional, Programul Erasmus +, perioada 2015 – 2021, contract bilateral încheiat cu Universitatea din Lisabona, Facultatea de Științe.
- Manager proiect strategic POSDRU (2.675.000 euro), director de proiecte de cercetare (32524 euro), manager asistent în mai multe proiecte POSDRU de burse doctorale.
- Parteneriate cu mediul economico-social și colaborări în domeniul orientării profesionale a absolvenților și adaptării curriculei universitare la cerințele pieței muncii.
- Coordonare de activități profesionale, didactice (președinte al unor comisii de bacalaureat, de acordarea a gradului didactic I în învățământul preuniversitar, a admiterii la gradul didactic I în învățământul preuniversitar; membru în comisii de admitere și de promovare a cadrelor didactice în învățământul superior).
- Membru al echipei de coordonare a Centrului European de Excelență pe

	<p>Probleme de Mediu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea a peste 50 de lucrari de licenta si disertatie. - Membra in comisii de doctorat la Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati si Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iași. - Membra in comisiile de tutorat pentru 10 doctoranzi, 5 dintre acestia obtinand deja titlul de doctor. - Membra in 6 comisii ARACIS de evaluare a unor programe de studii la: Universitatea "Al. I Cuza" din Iasi (2 programe evaluate), Universitatea din Bucuresti (2 programe evaluate), Universitatea din Pitesti si Universitatea Ovidius din Constanta. - Membru in echipele unor granturi de cercetare internationale si nationale. - Experienta didactica. - Activitati de popularizare a stiintei. - Organizare de conferinte si workshopuri.
Premii	<ul style="list-style-type: none"> - Medalia de argint la salonul de inventica "UgalInvent", 2014 - 2 articole ISI premiate de ANCS - Premiul pentru cel mai bun poster in cadrul conferintei internationale "ENVIRONMENTAL CAPACITY BUILDING", 11-13 November 2011, Bucharest, Romania, premiu acordat de organizatia BENA
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - Sisteme operare Windows, Mac OS - Aplicatii Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) - Aplicatie grafica: ChemDraw - Utilizare Email, Internet
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Referent stiintific pentru articole din revista cotata BDI, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics; - Referent stiintific pentru carti de specialitate; - Elaborare programe analitice și alte documentații necesare în vederea acreditării specializărilor de licenta si master din Facultatea de Stiinte si Mediu, Facultatea de Metalurgie si Stiinta Materialelor, Facultatea de Medicina si Farmacie.
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	
Specializari in strainatate	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

Contributii stiintifice

- 4 monografii, 2 indrumare de laborator;
- 19 lucrari publicate in reviste cotate ISI;
- 1 brevet de inventie;
- 26 lucrari publicate in reviste cotate BDI sau ISI Poceedings;
- 12 lucrari publicate in reviste recunoscute CNCSIS sau ale simpozioanelor;
- peste 45 de lucrari prezentate in conferinte internationale si nationale;
- proiecte de cercetare-dezvoltare: 17;
- proiecte POSDRU: 7.

Experiența acumulată în programe/proiecte naționale/internaționale

1. Proiecte internaționale

- 1.5. 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
- 1.4. Colaborare bilaterala Romania – Moldova Proiect PN II, programul CAPACITATI, **2010- 2012**, Gestionarea durabilă a solurilor antropizate prin monitorizare si tehnologii ecologice de remediere
Valoare aprobata: **61710 lei (echivalent 14658 euro)**.
Acronim: GESTDURSOL
Responsabilitate: **director proiect**.
- 1.3. Programul TEMPUS, **2010-2012**, proiect Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes.
Acronim: MCHEM
Responsabilitate: expert
- 1.2. Proiectul de cooperare bilaterala Romania-Germania (COBIL) ROM 01/014, **2002-2004**: Investigatii electrochimice de codepunere a particulelor mici (SiC, CeO2, diamant) în matrice de cupru, cobalt, zinc și aur
Responsabilitate: membru in echipa
- 1.1. COST Action D19, Chemical Functionality Specific to the Nanometer Scale, **2004-2006**
Responsabilitate: membru in echipa

2. Proiecte naționale

- 2.12. Proiect terti, Contract de cercetare aplicata 649/7.04.**2015**, Studiu asupra traficului din Municipiul Galati. Valoare totala: 43312 lei (echivalent 9755 euro).
Responsabilitate: **director proiect**
- 2.11. Proiect terti 630/**2014**, Studiu in vederea posibilitatilor de utilizare industrială sau agricolă a namolului provenit din statiile de epurare a apei uzate municipale. Valoare totala: 9100 Euro.
Responsabilitate: **director proiect**.
- 2.10. Membru in proiect PN II, Parteneriate; 32121 /**2008**, Ecotehnologii de reabilitare si reconstituire ecologica a solurilor contaminate in zona depozitelor de deseuri urbane si industrial (**2008 – 2011**). Acronim: ECORES
- 2.9. Membru in proiect PN II, Parteneriate 32 102/**2008**, Cercetari privind determinarea proceselor si parametrilor optima pentru imbunatatirea gradului de remediere a solurilor contaminate cu hidrocarburi (**2008 – 2011**). Acronim: TERESOL

- 2.8. Membru în proiectul ”Filme oxidice nanostructurate multifuncționale obținute prin metode chimice pe cale umedă” Grant CNCSIS, **2007-2008**
- 2.7. Membru in proiectul CEEX: „Oportunități europene pentru cercetarea națională activă în domeniul nanotehnologiilor: Conferință și workshop pentru promovarea transferului tehnologic”, **2006-2007**
- 2.6 Membru in proiectul CEEX: „ Centru regional de cercetare și monitorizare a calității mediului”, **2006-2008**
- 2.5. Membru in proiectul CEEX: “Compozite microfiltrante performante- soluție eficientă pentru siguranța alimentară”, **2006-2008**
- 2.4. Membru in proiectul ”Straturi compozite nanostructurate obtinute electrochimic, destinate protecției suprafețelor functionale in sisteme tribocorozive”, Grant CNCSIS, **2005-2007**
- 2.3. Membru in proiectul, Cinetica proceselor chimice catalizate heterogen in medii de lichide supercritice, subcontract nr. 354/**2004** (parte a proiectului CERES)
- 2.2. Membru in proiectul, “Analize fizico-chimice la instalația de neutralizare”, pentru SC Dunacor S.A. Braila, cercetare aplicativa, **2002**
- 2.1. Membru in proiectul, “ Tehnologii fizico-chimice specifice proceselor de depoluare” pentru S.C. Dunacor S.A. Braila- cercetare aplicativa, **2001-2002**
- Expert pentru proiecte si studii din domeniile stiinta si ingineria mediului – **peste 20 de proiecte in ultimii 5 ani** cu valori de peste 50000 **euro**.

3. Proiecte POSDRU

- 3.7. Proiect POSDRU – DMI 6.3 Promovarea egalitatii de sanse pe piata muncii, **02.05.2014 – 15.12.2015**, Sustinerea egalitatii de sanse si promovarea profesionala a femeilor – PROGRES, id 129743.
Valoare totala eligibila: 12047093.00 lei (2707212 euro).
Responsabilitate: **manager proiect**.
- 3.6. Proiect POSDRU – Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării, **2014 – 2015**, Performanta sustenabila in cercetarea doctorala si post doctorala-PERFORM, id. 138963.
Valoare totala eligibila: 13000000 lei
Responsabilitate: expert raportare tehnica.
- 3.5. Proiect POSDRU – Sisteme de calitate si internaționalizare in învățământul superior din filiera Turism-Mediu-Cultură, id 141248
Valoare totala eligibila: 2106844 lei
- 3.4. Proiect POSDRU – Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării, **2010 – 2013**, Calitatea si continuitatea formarii in cadrul ciclului de studii doctorale – TOPACADEMIC, contract POSDRU 76822.
Valoare totala eligibila: 19051159,68 lei
Responsabilitate: manager asistent.
- 3.3. Proiect POSDRU – Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării, **2009 – 2012**, Eficientizarea activitatii studentilor din cadrul ciclului de studii doctorale – EFICIENT, contract POSDRU/88/1.5/S/61445.
Valoare totala eligibila: 15025295.65 lei
Responsabilitate: asistent manager.
- 3.2. Proiect POSDRU – Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării, **2008-2011**, Sistem de Management al Burselor Acordate Doctoranzilor - SIMBAD, Contract POSDRU/6/1.5/S/15.
Valoare totala eligibila: 5655774 lei
Responsabilitate: expert pe termen lung, responsabil cu activitatea de

diseminare si IT

- 3.1. Proiect POSDRU: Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România- DOCIS, contract POSDRU/2/1.2/S/2

Responsabilitate: expert pe termen scurt pentru domeniul de licenta
Reconstructie ecologica, Ingineria mediului si domeniul de masterat
Monitorizarea si Managementul Mediului.

18.02.2016