

## Curriculum vitae Europass



### Date personale

Nume si prenume **CORINA PETRONELA MUSTERET**  
Telefon +40 0232241462  
Fax  
E-mail [corina\\_musteret@ch.tuiasi.ro](mailto:corina_musteret@ch.tuiasi.ro); [corina\\_musteret@yahoo.com](mailto:corina_musteret@yahoo.com)  
Nationalitate Romana  
Data nasterii 27 Iunie 1973  
Gen Feminin, casatorita, 1 copil

**Domeniul ocupational** Sef de lucrari; Doctor in Inginerie Chimica; Master of Science in Managementul Mediului

### Experienta profesionala 18 ani

Perioada Februarie 2015 -prezent  
Functie Sef de lucrari  
Principalele activitati si responsabilitati Activitati didactice (licenta); cercetare stiintifica  
Numele si adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică si Protectia Mediului “Cristofor Simionescu”  
Tipul activitatii sau Sector de activitate Invatamant superior si cercetare stiintifica  
Perioada Februarie 2009 –ianuarie 2015  
Functie Asistent universitar  
Principalele activitati si responsabilitati Activitati didactice (licenta); cercetare stiintifica  
Numele si adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică si Protectia Mediului  
Tipul activitatii sau Sector de activitate Invatamant superior si cercetare stiintifica

---

Perioada Iunie 2013 - prezent  
Functie Responsabil Calitate Laborator LACMED, TUIASI  
Principalele activitati si responsabilitati Stabilirea, implementarea și menținerea sistemului de management adecvat domeniului de activitate al Laboratorului Analiza si Control Factori de Mediu în conformitate cu cerințele specificate în standardul SR EN ISO /CEI 17025 “Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”  
Numele si adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică si Protectia Mediului “Cristofor Simionescu”, Laborator LACMED  
Tipul activitatii sau Sector de activitate Invatamant superior si cercetare stiintifica

---

Perioada Ianuarie 2001 – Martie 2005  
Functie Sef laborator central  
Principalele activitati si responsabilitati - coordonarea activităților de control al calității materialelor;  
- implementarea și menținerea sistemului de management al calității;  
- reprezentarea firmei în relația cu inspectoratele în construcții, beneficiarii și alte organisme  
Numele si adresa angajatorului S.C.ALDP S.A., Iasi

Tipul activitatii sau Sector de activitate Constructii civile

Perioada Martie 2000 – Ianuarie 2001  
Functie Inginer  
Principalele activitati si responsabilitati - controlul calitatii materialelor;  
- implementarea și menținerea sistemului de management al calitatii.  
Numele si adresa angajatorului S.C. SECOL S.A.  
Tipul activitatii sau Sector de activitate Constructii civile

### Educatie

Perioada 2006-2011  
Tipul calificarii/Diploma obtinuta Diploma de doctor  
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale Domeniul Inginerie chimică  
Titlu teză de doctorat: "Studii privind eficientizarea proceselor de membrana pentru epurarea apelor uzate"; Conducător de doctorat, prof. dr. ing. Carmen Teodosiu  
Numele si tipul institutiei de invatamant Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași  
Calificare nationala si internationala ISCED 6

Perioada 2004 – 2006  
Tipul calificarii/Diploma obtinuta Diploma de master  
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale Domeniul Managementul mediului / Prevenirea poluarii, strategii de productie curata si consum durabil; Managementul integrat al mediului; Managementul resurselor de apa; Evaluarea impactului asupra mediului  
Numele si tipul institutiei de invatamant Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică si Protectia Mediului  
Calificare nationala si internationala ISCED 6

Perioada 1994 – 1999  
Tipul calificarii/Diploma obtinuta Diploma de inginer  
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale Domeniul Ingineria mediului  
Tehnologii de epurare a apelor uzate municipale/industriale; epurarea avansata in vederea recircularii apelor uzate industrialia; Tehnologii de tratare a apei pentru potabilizare/uz industrial; Managementul resurselor de apa  
Numele si tipul institutiei de invatamant Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică si Protectia Mediului  
Calificare nationala si internationala ISCED 5

### Aptitudini si competente profesionale

Limba materna Romana  
Limbi straine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă		
Nivel european										
English	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

### Competențe și aptitudini organizatorice

• Experienta in elaborarea si managementul proiectelor dobandita in cadrul proiectelor de cercetare nationala si international: 159 din care 3 câștigate prin competiție internațională (membra in echipa de proiect), 10 câștigate prin competiție națională (membra in echipa de proiect), 146 încheiate cu companii, regii, societăți comerciale (în 5 din acestea, avand calitatea de director de proiect)

**Competențe și aptitudini tehnice****Directii de cercetare:**

- Tehnologii de epurare a apelor uzate municipale/industriale; epurarea avansata in vederea recircularii apelor uzate industrialia;
- Tehnologii de tratare a apei pentru potabilizare/uz industrial;
- Managementul integrat al resurselor de apa.

**Activitatea stiintifica este concretizata in:**

- Articole/Studii publicate în reviste de specialitate internationale cotate ISI: **9**
- Articole publicate in reviste incluse in baze de date internationale BDI: **2**
- Articole/Studii publicate in volume ale manifestarilor stiintifice internationale recunoscute din strainatate si tara: **2**
- Lucrari comunicate si postere la manifestari stiintifice nationale si internationale: **21**
- Cărți publicate în edituri recunoscute din țară: **1**
- Brevet de inventie: **2**

**Experiența acumulată în proiecte naționale/internaționale: total 159**

- 3 câștigate prin competiție internațională (membra in echipa de proiect)
- 10 câștigate prin competiție națională (membra in echipa de proiect)
- 147 încheiate cu companii, regii, societăți comerciale (în 5 din acestea, avand calitatea de director de proiect)

**Specializări și stagii de cercetare in tara si strainatate: total 7****Premii pentru activitatea de cercetare științifică: total 13****Alte competențe și aptitudini**

- Curs "Implementarea cerintelor SR EN ISO/IEC 17025:2018", organizat de Fia Test, 17-18.04.2018
- Auditor al Sistemului de management al calitatii intr-un laborator acreditat/in proces de acreditare conform conform standardelor ISO 17025:2018 si ISO 19011:2018, 27-28.02.2019

**Membra a asociatiilor profesionale**

- Membra a Asociatiei Intermediunet Romania, din 2008- prezent
- Membra a Asociatiei Organizatiei Academice de Ingineria Mediului si Dezvoltare Durabila, Iasi, Romania, din 2014 - prezent

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Cunostinte utilizare PC: Microsoft Word, Microsoft Excel, Power Point – foarte bine

**Carnet de conducere**

Categoria B