



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ADRIANA SAMIDE**
Adresă(e) Str. Cerna, bl. a1, etaj 2, ap. 4, Craiova, România
Telefon(oane) 0251-597048 Mobil: 0727 714316
Fax(uri) 0251-597048
E-mail(uri) samide_adriana@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 7 august 1958
Sex feminin

Domeniul ocupațional

Universitatea din Craiova / Educație și Cercetare

Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2006-prezent**
Funcția sau postul ocupat Conferențiar
Activități și responsabilități principale **Activitate didactică** - Discipline predate în prezent:

- Electrochimie și Coroziune – Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii / Domenii: Chimie; Știința Mediului.
- Inhibitori de coroziune și domenii de utilizare - Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii / Master - Calitatea Mediului.
- Chimie Fizică (Cinetică) - Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii / Domenii: Chimie; Știința Mediului.
- Chimie Tehnică - Facultatea de Mecanică.
- Toxicologie - Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii / Domeniul: Știința Mediului.

Domeniul de cercetare - Electrochimie și coroziune:

- inhibarea coroziunii oțelului carbon;
- coroziunea materialelor utilizate ca bioimplanturi;
- filme subțiri;
- cinetică chimică și electrochimică;
- electrodepuneri de metale și materiale compozite;
- electrochimia mediului.
- **Atestat de abilitare și conducere de doctorat** în domeniul „*Inginerie Chimica*”; OM nr. 378/15.07.2014.
- **Teza de abilitare:** „*Strategies of corrosion prevention using effective methods for protection of metallic surfaces*”.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii, Departamentul de Chimie, Calea București 107i, Craiova, Dolj

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

Perioada **Martie 2001 – Octombrie 2006**
Funcția sau postul ocupat Lector

| | |
|--|--|
| Activități și responsabilități principale | <p>Activitate didactică - Discipline:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coroziune și protecție anticorrosivă; • Polimeri biodegradabili; • Toxicologie; • Procese de biodegradare; • Chimie Tehnică – lucrări practice. <p>Domeniul de cercetare: Electrochimie și coroziune</p> |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie, Str. Calea București, nr. 107i, Craiova, Dolj |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și Cercetare |
| <i>Perioada</i> | Octombrie 2000 – Martie 2001 |
| Funcția sau postul ocupat | Lector suplinitor |
| Activități și responsabilități principale | <p>Activitate didactică - Discipline:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polimeri biodegradabili. • Toxicologie. • Cromatografie. • Chimie Tehnică – Lucrări de Laborator. <p>Domeniul de cercetare: Electrochimie și coroziune</p> |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie, Str. Calea București, nr. 107i, Craiova, Dolj |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și Cercetare |
| <i>Perioada</i> | Ianuarie 1999 – Octombrie 2000 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer chimist |
| Activități și responsabilități principale | Tehnică de laborator |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie, Str. Calea București, nr. 107i, Craiova, Dolj |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și Cercetare |
| <i>Perioada</i> | Septembrie 1982 – Decembrie 1998 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer chimist |
| Activități și responsabilități principale | <ul style="list-style-type: none"> • Inginer stagiar: 1982-1985. • Inginer tehnolog: 1985-1989. • Șef laborator la instalațiile: Acetilenă din gaz; Metanol; Amoniac Sybeta; Demineralizare apă: 1989-1998. • Competențe: analize fizico-chimice; cromatografie. |
| Numele și adresa angajatorului | Combinatul Chimic Craiova (Dolj Chim S.A.) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Inginerie Chimica |
| Educație și formare | |
| <i>Perioada</i> | Decembrie 1999 – Noiembrie 2003 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctorand / Teza de doctorat susținută la 29.11.2003 / Diplomă de Doctor |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline aferente: Electrochimie; Coroziune și Protecție Anticorrosivă; Chimie Fizică |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie, Str. Calea București, nr. 107i, Craiova, Dolj |
| Nivelul în clasificarea națională | B |
| <i>Perioada</i> | Septembrie 1977 – Iunie 1982 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă inginer – 1982 |

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Discipline de chimie fundamentală; discipline ingineresti (inginerie chimica; rezistența materialelor; aparatură de măsură și control; utilaje); tehnologie chimică.

Institutul Politehnic Gh. Gheorghiu-Dej - București, Facultatea de Tehnologie Chimică
specializarea Tehnologia Compușilor Macromoleculari

A

Septembrie 1973 – Iunie 1977

Elev / Diplomă de Bacalaureat – 1977

Discipline aferente liceelor teoretice

Colegiul Nicolae Bălcescu (actual Carol I), Craiova, clasă specială de fizică

Colegiu

română

| 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 |
| A ₁ | Utilizator de bază | A ₁ | Utilizator de bază | A ₁ | Utilizator de bază | A ₁ | Utilizator de bază | A ₁ | Utilizator de bază |

- Director centru de cercetare: „Electrochimie și coroziune” - Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii – Departamentul de Chimie.
- Director proiecte de cercetare.
- Membru în echipe de cercetare.
- Responsabil contracte de colaborare cu Institutul Național pentru Fizica Materialelor, Măgurele, București
- Membru în comisiile de concurs, pentru ocuparea posturilor de preparator, asistent și lector la Catedra de Chimie fizică, Organică și Biochimie.
- Președinte și/sau membru în comisiile de licență și disertație.
- Membru în juriu la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice a Studenților, C.D. Nenițescu
- Membru în comisiile de examene și referate aferente școlii doctorale.
- Membru în comisiile de susținere a tezelor de doctorat.
- Membru și/sau secretar al comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor în învățământul preuniversitar, specializarea chimie.

- Șef Catedră Chimie fizică, Organică și Biochimie / Februarie 2007- Septembrie 2011.
- Membru în consiliul de conducere – Departamentul de Chimie: septembrie 2011-prezent.
- Membru în Senatul Universității din Craiova/ 2008-2012 și 2012-prezent.
- Organizarea centrului de cercetare: Electrochimie și Coroziune.

- Metode electrochimice (potențiodinamice, galvanodinamice); spectroscopie de impedanță electrochimică.
- Analiza termică (TG/DSC/DTA).
- Spectrofotometrie UV-Vis.
- Microscopie optică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office; Internet.
- Soft-uri aferente măsurătorilor electrochimice: VoltaMaster4 (VoltaLab); UiEChem; UiECorr (Uniscan).
- Soft Pyris (analiză termică)
- Soft CarryWin UV (spectrofotometrie)

Lucrări științifice:

- **Teza de doctorat:** „*Combaterea coroziunii exercitată de apele industriale ce conțin NH_3/NH_4^+* ”
- **Teza de abilitare:** „*Strategies of corrosion prevention using effective methods for protection of metallic surfaces*”

- **4 cărți și 2 îndrumare de laborator**

- **150 articole publicate și studii comunicate:**

- 61 articole și 2 rezumate publicate în reviste cotate ISI; IF: **69,682**
- 4 lucrări publicate în reviste BDI în strainatate (indexate în: 1 web of science; 2 scopus; 1 google scholar)
- 31 articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS
- 39 studii comunicate la conferințe internaționale
- 13 studii comunicate la manifestări științifice naționale

- **6 proiecte de cercetare pe bază de contract/grant obținute prin competiție națională; 1 grant – competiție UCV**

- 2 – director proiect/ granturi obținute prin competiție națională
- 1 – responsabil contract colaborare/ grant obținute prin competiție națională
- 4 – membru în echipa de cercetare
- **12 Aplicații PNII-Resurse umane-Premierea rezultatelor cercetării**

- Membră în Societatea de Chimie din România
- Citată în enciclopedia ”Who’s Who in Science and Engineering”, ediția 9, sept 2009

- **Membru în Editorial Board**

1. The Open Corrosion Journal/ <http://www.benthamscience.com/open/tocorrj/EBM.htm>
2. Recent Patents on Corrosion Science/ <http://benthamscience.com/open/rptcs/EBM.htm>

- **Referent științific**

- Journal of Applied Polymer Science (ISI)
- Chemical Engineering Communications (ISI)
- Corrosion Science (ISI)
- Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (ISI)
- The Open Corrosion Journal (BDI)
- Recent Patents on Corrosion Science (BDI)

- **152 Citări în articole publicate în reviste cotate ISI (119) și BDI (33)**

Informații suplimentare

Anexe

Data completării
15.12.2014

Lista de lucrări

Semnătură
Conf.dr.ing. Adriana SAMIDE