



<sup>x</sup>  
**Curriculum vitae**  
**Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **ADRIANA SAMIDE**

Adresă

Telefon

Mobil:

Fax

E-mail

Naționalitate română

Data nașterii

**Domeniul ocupațional**

**Universitatea din Craiova / Educație și Cercetare**

**Experiența profesională**

*Perioada* **Martie 2015-prezent**

Funcția sau postul ocupat Profesor

Activități și responsabilități principale

**Activitate didactică** - Discipline predate în prezent:

- Electrochimie și Coroziune – Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie/ Domenii: Chimie; Știința Mediului.
- Inhibitori de coroziune și domenii de utilizare - Facultatea Științe, Departamentul de Chimie/ Domeniu: Știința Mediului/ Master - Calitatea Mediului.
- Cetică Chimică - Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie/ Domenii: Chimie; Știința Mediului.
- Chimie - Facultatea de Mecanică.

**Domeniul de cercetare** - Electrochimie și coroziune:

- inhibarea coroziunii oțelului carbon;
- coroziunea materialelor utilizate ca bioimplanturi;
- filme subțiri;
- cetică chimică și electrochimică;
- electrodepuneri de metale și materiale compozite;
- electrochimia mediului.
- **Atestat de abilitare și conducere de doctorat** în domeniul „*Inginerie Chimică*”; 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 Științe, Departamentul de Chimie, Calea București 107i, Craiova, Dolj

*Adriana Samide*

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și Cercetare
<i>Perioada</i>	<b>Octombrie 2006- Martie 2015</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	<p><b>Activitate didactică</b> – Discipline predate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrochimie și Coroziune – Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii/ Domenii: Chimie; Știința Mediului.</li> <li>• Inhibitori de coroziune și domenii de utilizare - Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii/Master - Calitatea Mediului.</li> <li>• Chimie Fizică (Cinetică) - Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii/Domenii: Chimie; Știința Mediului.</li> <li>• Chimie Tehnică - Facultatea de Mecanică.</li> <li>• Toxicologie - Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii/Domeniul: Știința Mediului.</li> </ul> <p><b>Domeniul de cercetare</b> - Electrochimie și coroziune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inhibarea coroziunii oțelului carbon;</li> <li>• coroziunea materialelor utilizate ca bioimplanturi;</li> <li>• filme subțiri;</li> <li>• cinetică chimică și electrochimică;</li> <li>• electrodepuneri de metale și materiale compozite;</li> <li>• electrochimia mediului.</li> </ul>
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
<i>Perioada</i>	<b>Martie 2001 – Octombrie 2006</b>
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	<p><b>Activitate didactică</b> – Discipline predate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coroziune și protecție anticorrosivă;</li> <li>• Polimeri biodegradabili;</li> <li>• Toxicologie;</li> <li>• Procese de biodegradare;</li> <li>• Chimie Tehnică – lucrări practice.</li> </ul> <p><b>Domeniul de cercetare:</b> 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>	<b>Octombrie 2000 – Martie 2001</b>
Funcția sau postul ocupat	Lector suplinitor

*Kraunz*

Activități și responsabilități principale	<b>Activitate didactică - Discipline:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polimeri biodegradabili.</li> <li>• Toxicologie.</li> <li>• Cromatografie.</li> <li>• Chimie Tehnică – Lucrări de Laborator.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	<b>Domeniul de cercetare:</b> Electrochimie și coroziune 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>	<b>Ianuarie 1999 – Octombrie 2000</b>
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>	<b>Septembrie 1982 – Decembrie 1998</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inginer stagiar: 1982-1985.</li> <li>• Inginer tehnolog: 1985-1989.</li> <li>• Șef laborator la instalațiile: Acetilenă din gaz; Metanol; Amoniac Sybeta; Demineralizare apă: 1989-1998.</li> <li>• Competențe: analize fizico-chimice; cromatografie.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Combinatul Chimic Craiova (Dolj Chim S.A.)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie Chimică
<b>Educație și formare</b>	
<i>Perioada</i>	<b>Decembrie 1999 – Noiembrie 2003</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctorand / Teza de doctorat susținută la 29.11.2003 / Diplomă de Doctor</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline aferente: Electrochimie; Coroziune și Protecție Anticorozivă; 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

*Kraunz*

Perioada **Septembrie 1977 – Iunie 1982**

Calificarea / diploma obținută

**Diplomă inginer – 1982**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

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

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

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

Nivelul în clasificarea națională

A

Perioada **Septembrie 1973 – Iunie 1977**

Calificarea / diploma obținută

**Elev / Diplomă de Bacalaureat – 1977**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Discipline aferente liceelor teoretice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

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

Nivelul în clasificarea națională

Colegiu

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

română

Limba străină cunoscută

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator independent
A <sub>1</sub>	Utilizator de bază	A <sub>1</sub>	Utilizator de bază	A <sub>1</sub>	Utilizator de bază	A <sub>1</sub>	Utilizator de bază	A <sub>1</sub>	Utilizator de bază

### Competențe și aptitudini tehnice

- 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)

*Kraunz*

## Informații suplimentare

### 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”
- **5 cărți și 3 îndrumare de laborator**
- **191 articole publicate și studii comunicate:**
  - 90 articole și 2 rezumate publicate în reviste cotate ISI;
  - 2 lucrari publicate în Proceedings indexate ISI
  - 3 lucrări publicate în reviste BDI în strainatate (indexate în: 2 Scopus; 1 Google Scholar)
  - 31 articole publicate în alte reviste de specialitate
  - 52 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 locala UCV**
  - 2 – director proiect/ granturi obținute prin competiție națională
  - 1 – responsabil contract colaborare/ grant obținut prin competiție națională
  - 4 – membru în echipa de cercetare
- **26 Aplicații -Resurse umane-Premierea rezultatelor cercetării-Articole**

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

### Referent științific

- Journal of Applied Polymer Science (ISI)
- Chemical Engineering Communications (ISI)
- Corrosion Science (ISI)
- Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (ISI)
- Journal of Food Process Engineering (ISI)

### Citări/h-index

405 - Scopus (*h-index* – 16);

342 - Web of Science (*h-index* – 15);

Nr. citari>450 - Google Scholar: (*h-index* – 17).

## Anexe

Data completării  
25.01.2022

Semnătură  
Prof.dr.ing. Adriana SAMIDE