



## Victoria Cecilia CRISTEA

**Data nașterii:**      **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin

**Număr de telefon:** (      ) (Număr de telefon mobil)      **Număr de telefon:**      )

(+40) 264597256 (Muncă) | **E-mail:** [cristea@umfcluj.ro](mailto:cristea@umfcluj.ro) |

**Adresă:** Strada Pasteur nr 4, 400021, Cluj-Napoca, România (Muncă)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2002 - ÎN CURS

**PROFESOR UNIVERSITAR (OCTOMBRIE 2016- PREZENT); CONFERENȚIAR (OCTOMBRIE 2012 - SEPTEMBRIE 2016), ȘEF. LUCRĂRI (OCTOMBRIE 2006 -OCTOMBRIE 2012), ASISTENT UNIVERSITAR (OCTOMBRIE 2002-SEPTEMBRIE 2006) DEPARTAMENTUL F1, DISCIPLINA DE CHIMIE ANALITICĂ, FACULTATEA DE FARMACIE, UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ**

Curs: Metode de separare și tehnici instrumentale (română și franceză)

Curs: Chimie analitică -analiză cantitativă (franceză)

Curs: Chimie analitică - analiza calitativă (română)

Curs scoala doctorala: Electrochimie aplicată. Bio și imunosenzori în analiza farmaceutică și biomedicală.

Lucrari practice: Chimie analitică - analiză calitativă

Lucrari practice: Chimie analitică - analiză cantitativă

Lucrari practice: Tehnici instrumentale și metode de separare

Cercetare (granturi și contracte de cercetare);

Îndrumarea doctoranzilor și studenților

**Site de internet** [www.umfcluj.ro](http://www.umfcluj.ro)

03/1998 - 10/2002

**ASISTENT STAGIAR CERCETARE (MARTIE 1998- OCTOMBRIE 2000), ASISTENT CERCETARE (OCTOMBRIE 2000 - OCTOMBRIE 2001), CERCETĂTOR (OCTOMBRIE 2001 - OCTOMBRIE 2002) ASSOCIATED FRANCOPHONE LABORATORY, FACULTATEA DE CHIMIE ȘI INGINERIE CHIMICĂ, UNIVERSITATEA BABEȘ-**

Studii electrochimice pe diferite specii redox

Analiza și interpretarea datelor experimentale

Întocmirea și managerierea granturilor de cercetare

**Site de internet** [www.chem.ubbcluj.ro](http://www.chem.ubbcluj.ro)

06/1997 - 02/1998

**DIRECTOR DE VÂNZĂRI, CONTROLUL CALITĂȚII S.C. RIDRAS SA, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA**

Responsabilitatea asupra calității băuturilor produse sub licența Sinalco

Studii de piață și a politicilor de vânzare

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2005 - 2009

**DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎN FARMACIE** Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Români

Farmacie

1998 – 2003

**OBȚINEREA TITULUI DE DOCTOR ÎN CHIMIE (SPECIALIZAREA ELECTROCHIMIE ȘI SINTEZĂ ORGANICĂ)** Univeristatea Rennes I, Rennes, Franta și Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România

Electrochimie, electrosinteză organică, caracterizari spectrale

1997 – 1998

**MASTER ÎN ELECTROCHIMIE APLICATĂ** Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Univeristatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România

Senzori și biosenzori electrochimici, electrochimie aplicată, electrosinteză organică, utilizarea LabView, celule chimice și electrochimice, reactori

1992 – 1997

**DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎN CHIMIE (SPECIALIZAREA CHIMIE-FIZICĂ)** Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, România

Chimie și fizică

18/08/2015 – ÎN CURS

**ATESTAT ABILITARE CONDUCERE DOCTORATE IN DOMENIUL FARMACIE**

## ● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>FRANCEZĂ</b>	C1	C1	C1	C1	B2

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## ● **COMPETENȚE DIGITALE**

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Social Media

## ● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

### **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

**Competențe organizatorice** Gândire sistematică, capacitatea de a anticipa, identifica și rezolva probleme  
Bune abilități de planificare și viziune de ansamblu asupra situațiilor concrete  
Elaborarea și managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare

### **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

**Competențe de comunicare și interpersonale** Spirit de echipă, bune abilități de comunicare, valori puternice de corectitudine, echitate și demnitate, colaborarea în echipă și respect.  
Abilități de comunicare și relații interpersonale, aptitudini de rezolvare a problemelor, responsabilitate, respectul și încrederea în sine.

### **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

#### **Competențe dobândite la locul de muncă**

Abilități de utilizare a echipamentelor și aparaturii de laborator în domeniul farmaceutic și analizei medicamentului, bioanaliză, electrochimie, electrosinteza organica, chimie analitică.

## ALTE COMPETENȚE

01/03/2016 – 01/10/2016

### Competențe antreprenoriale

---

01/06/2016 – 01/12/2016

### Operator introducere, validare și prelucrare date

---

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

### Activitate științifică

---

Director de proiect: **15** granturi naționale de cercetare, 1 grant de tip Era NET și 2 granturi de tip H2020 (BorderSens și PathoCert) și un grant Horizon Europe (FishEUTrust)

Membru: 27 de granturi de cercetare naționale și internaționale.

Autor și coautor peste 180 lucrări ISI și BDI, 27 capitole de carte publicate de edituri internaționale (Elsevier, Taylor&Francis, Wiley, Springer, Bentham, Intech), 4 brevete de invenție, 6 manuale de lucrări practice, 2 cărți, a numeroase prezentări orale și poster la congrese naționale și internaționale.

H-index: 34 (Scopus) cu peste 3500 citări; 39 (Google scholar)

**Editor asociat** al Microchemical Journal (Elsevier, Q1, IF 4,8)

Membru în Comitetul editorial (**Editorial Board**):

Journal of Pharmaceutical Analysis

Chemistry Select

Sensors

Biosensors

Current Analytical Chemistry

Editor invitat (**Guest Editor**):

Current Opinion in Electrochemistry (2018)

Biosensors - 6 special issues (2019, 2020, 2021, 2022, 2023)

Frontiers in Bioengineering and Biotechnology (2019)

Bioelectrochemistry (2021)

Sensors (2022)

**Evaluator articole** pentru: *Angewandte Chemie International, Biosensors and Bioelectronics, Analytica Chimica Acta; Analytical and Bioanalytical Chemistry, Sensors and Actuators B: Chemical; ACS Applied Materials and Interfaces; ACS Sensors, Analytical Chemistry; Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis; Food Chemistry, Chemistry Select; Electroanalysis; Analytical and Bioanalytical Chemistry; New Journal of Chemistry; Bioelectrochemistry; Electrochimica Acta; Sensors; Biosensors; Nanomaterials, etc.*

**Evaluator proiecte** pentru: UEFISCDI Romania, MIUR Italy, FWO Belgium, NWO Olanda, National Science Center, Polonia;

**Membru în comitetele de organizare și științifice** a numeroase manifestări științifice naționale și internaționale, printre care:

§ Co-organizator al Școlii de vară de Bioelectrochimie-SMOBE, 17-19 August 2016 și 22-24 August 2018, Antwerp, Belgia (<https://www.uantwerpen.be/en/conferences/bioelectrochemistry-2018/>)

§ Food safety and healthy living- Summer Schools, 2021, 2022 (<https://fshl.ro/2022/>)

§ XXVth International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics of the Bioelectrochemical Society on «Bioelectrochemistry for improved Life Quality, 10-15th of May 2021 at Cluj-Napoca, Romania (Online)

## MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

### Membru în asociații profesionale

---

International Society of Electrochemistry: 1999, Reprezentant regional (2021-2023)

Societatea de Chimie din Romania: 2001; Vicepreședinte al Secției de Electrochimie și al Secției de Chimie Analitică

Societatea de Științe Farmaceutice din Romania: 2004

Bioelectrochemistry Society: 2015, Membru în Consiliul Științific (2018-2021 și 2022-2025)

International Society of Advanced Materials: 2016

Membru în Consiliul Științific al Agenției Naționale Antidrog - ANA

Membru în CNCS - Comisia Chimie

## PREMII ȘI DISTINCȚII

### Premii și distincții

---

Premiul "In hoc signo vinces", acordat de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior din 2006 pentru tânăr cercetător.

Premiul Facultății de Farmacie al UMF Cluj "Teodor Goina" pentru rezultatele cercetării obținute împreună cu colectivul catedrei (2010) și cu colectivul editorial al capitolului din Dekker's Encyclopedia of Nanosciences and Nanomaterials (2014).

Premiul Facultății de Farmacie al UMF Cluj pentru excelența în cercetarea științifică (2018).

Diploma și medalia "Gheorghe Spacu" a Societății de Chimie din România pentru merite deosebite în activitatea de Cercetare (2019).

Premiul Facultății de Farmacie "Teodor Goina" pentru rezultatele cercetării (2019).

---