


**Victoria Cecilia  
CRISTEA**

## CONTACT



 [ccristea@umfcluj.ro](mailto:ccristea@umfcluj.ro)



## 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

[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

[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 titlului 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, Universitatea 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):**

**engleză**

<b>Comprehensiune orală</b> B2	<b>Citit</b> B2	<b>Exprimare scrisă</b> B2	<b>Conversație</b> B2	<b>Scris</b> B2
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

**franceză**

<b>Comprehensiune orală</b> C1	<b>Citit</b> C1	<b>Exprimare scrisă</b> C1	<b>Conversație</b> C1	<b>Scris</b> B2
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

## COMPETENȚE DIGITALE

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

## 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.

Abilitați 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, electrosinteză organica, chimie analitică.

## ALTE COMPETENȚE

### ● Alte competențe

Atestat de abilitare în domeniul de studii de doctorat Farmacie nr. 4896/18.08.2015

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

### ● Activitate științifică

Director de proiect: 12 granturi naționale de cercetare, 1 grant de tip Era NET și 2 granturi de tip H2020 (BORDERSENS și PATHOCERT)

Membru: 27 de granturi de cercetare naționale și internaționale.

Autor și coautor peste 130 lucrări ISI și BDI, 16 capitole de carte publicate de edituri internaționale (Elsevier, Taylor&Francis, Wiley, Springer, Bentham, Intech), 3 brevete de invenție, 6 manuale de lucrări practice, 2 cărți, a numeroase prezentări orale și poster la congrese naționale și internaționale.

H-index: 26 (Scopus) cu 1760 citări; 30 (Google Scholar)

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

Sensors

Biosensors

Current Analytical Chemistry

Editor invitat (**Guest Editor**):

Current Opinion in Electrochemistry (2018)

Biosensors - 4 special issues (2019, 2020, 2021)

Frontiers in Bioengineering and Biotechnology (2019)

Reviewer pentru: *Analytica Chimica Acta; Analytical and Bioanalytical Chemistry, Sensors and Actuators B: Chemical; ACS Applied Materials and Interfaces; Analytical Chemistry; Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis; Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening; Critical reviews in Food Science and Nutrition; Chemistry Select; Electroanalysis; Journal of nanoscience and nanotechnology; Advances in chemistry; Analytical letters; Analytical Methods; Pesticide Biochemistry and Physiology; Analytical and Bioanalytical Chemistry; New Journal of Chemistry; Bioelectrochemistry; Journal of molecular recognition; Electrochimica Acta; Sensors; Biosensors; Nanomaterials, etc.*

## MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

### ● Membru în asociații profesionale

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

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

Societatea de Științe Farmaceutice din România: 2004

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

International Society of Advanced Materials: 2016

## 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).

Wb7