

INFORMAȚII PERSONALE

Victoria Cecilia CRISTEA

POZIȚIA

Profesor universitar în cadrul Departamentului F I, Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2002–Prezent

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 și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Strada Victor Babeș nr .8, 400012 ,Cluj-Napoca (România)

www.umfcluj.ro

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

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar, cercetare

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- Bolyai, Strada Arany Janos nr. 11, Cluj-Napoca

www.chem.ubbcluj.ro

Studii electrochimice pe diferite specii redox

Analiza și interpretarea datelor experimentale

Întocmirea și managerierea granturilor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare, Siguranța calității

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

Tipul sau sectorul de activitate Industria băuturilor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Noiembrie - decembrie 2015- Bursa DAAD pentru cadre didactice în Laboratorul de Senzori, Ruhr Universitat, Bochum, Germania, sub coordonarea Prof. dr. Wolfgang Schuhmann
- 17 - 21 Iunie 2013 - Școală de vară "Electrochimia pentru aplicații de mediu și biomedicale", Cluj-Napoca, România
- 15 Ianuarie - 17 Februarie 2012 - Stagiul de cercetare ERASMUS în cadrul Universității din Florența, Italia, Laboratorul de biosenzori (Prof. M. Mascini și Prof. Giovanna Marrazza)
- 04 - 10 Iulie 2012 - A 12-a ediție a Școlii de vară de Bioanaliză, Cluj-Napoca, România
- 22 - 28 Septembrie 2011 - Biocapteurs et Biopuces, Școala tematică, La Rochelle, Franța
- Iulie 2008 - Stagiul de cercetare în cadrul Universității din Rennes I, Rennes, Franța (Laboratorul de compuși organometalici și electrochimie sub îndrumarea Prof. Claude Moinet)
- 22 - 24 Septembrie 2008 - Al 13-lea Curs de vară pe domeniul Analizei farmaceutice: Metodologii analitice avansate în descoperirea de medicamente, Rimini, Italia
- Iunie-Iulie 2006 - Stagiul de cercetare în cadrul Universității din Florența, Italia, Laboratorul de biosenzori (sub îndrumarea Prof. M. Mascini).
- Iunie - Iulie 2005 - Stagiul de cercetare în cadrul Universității din Rennes I, Rennes, Franța (Laboratorul de compuși organometalici și electrochimie sub îndrumarea Prof. Claude Moinet)
- 25 - 30 Iulie 2005 - Participare la NATO - Advanced Study Institute "Advances in Sensing with Security Applications" , Il Ciocco, Italia
- Ianuarie - Octombrie 2004 - Bursa post-doctorală finanțată de Agenția Universitară a Francofoniei (AUF) „ University of Sherbrooke", Sherbrooke (Quebec), Canada, Laboratorul de Chimie Organică și Electrochimie (Prof. Jean Lessard)
- Ianuarie 2001 - Februarie 2003 - Trei stagii de cercetare doctorală, Universitatea Rennes I, Rennes, Franța (Bursă de doctorat în cotutelă acordată de Guvernul francez sub îndrumarea Prof. Claude Moinet în Franța și Prof. Cătălin Popescu în România).
- Iulie 2002 - Stagiul de cercetare la Institutul de Științe Nucleare Vinca, Belgrad, Serbia (sub îndrumarea Dr. Vesna Vasic);
- Februarie - Iulie 2000 - Bursă CIME acordată de Agenția Universitară a Francofoniei efectuată în cadrul Universității "Joseph Fourier" , Grenoble, Franța, Laboratorul de Electrochimie și Fotochimie Organică (Dr. Serge Cosnier)
- Februarie - Mai 1999 - Bursă de Cercetare, Universitatea Rennes I, Rennes , Franța, Laboratorul de Electrochimie și Compuși organometalici (Prof. Claude Moinet).

2005–2009 Diplomă de licență în Farmacie

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, România

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, caracterizări 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–Prezent **Atestat abilitare în domeniul Farmacie**

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	C1	C1	C1	C1	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare 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 organizaționale/manageriale 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 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.

Competențele digitale Utilizator avansat de PC (MS Windows 95, 98, 2000, XP, Vista, 7), Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Outlook) și Adobe Acrobat.
 Cunoștințe avansate în utilizarea de software pentru echipamente experimentale.

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

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activitate științifică Director de proiect: **12** granturi naționale de cercetare, 1 grant de tip Era NET și 1 grant H2020
 Membru: 27 de granturi de cercetare naționale și internaționale.
 Autor și coautor peste 100 lucrări ISI și BDI, 16 capitole de carte publicate de edituri internaționale (Elsevier, Taylor&Francis, Wiley, Springer, Bentham, Intech), 2 brevete de invenție, 6 manuale de lucrări practice, 2 cărți, a numeroase prezentări orale și poster la congrese naționale și internaționale.
 H-index: **17** (Scopus) cu 925 citări; **18** (Google scholar)
 Membru în Editorial Board - World Journal of Pharmaceutical Sciences and Current Analytical Chemistry.
 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; 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

1. International Society of Electrochemistry: 1999
2. Romanian Chemical Sciences Society: 2001; din 2016 Secretar Național al Secției de Electrochimie
3. Romanian Pharmaceutical Sciences Society: 2004
4. Balkan Environmental Agency: 2000
5. Bioelectrochemistry Society: 2015, Membru în Consiliul Științific (2018-2021)
6. International Society of Advanced Materials: 2016

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).