

INFORMAȚII PERSONALE

Bogatu Cristina-Aurica

Str. Colina Universitatii, nr.1, corp F, sala FI6

cristina.bogatu@unitbv.ro

Sexul feminin| Data nașterii Naționalitatea romana

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro - Activitati didactice pentru programele de studii licenta si master pentru disciplinele: chimie, chimie fizica, chimie anorganica, chimia mediului, procese de separare in ingineria mediului chimia coloizilor si a suprafetelor, materiale avansate pentru design de produs. - Indrumare lucrarilor de licenta si co-indrumarea a lucrarilor de disertatie; - Desfasurare activitati de cercetare stiintifica in cadrul Centrul: Sisteme de Energii Regenerabile si Reciclare
Perioada	Martie 2006-2019
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro - Activitati didactice pentru programele de studii licenta si master pentru disciplinele: chimie, chimie fizica, chimie anorganica, chimia mediului, procese de separare in ingineria mediului chimia coloizilor si a suprafetelor, materiale avansate pentru design de produs. - Indrumare lucrarilor de licenta si co-indrumarea a lucrarilor de disertatie; - Desfasurare activitati de cercetare stiintifica in cadrul Centrul: Sisteme de Energii Regenerabile si Reciclare
Perioada	Septembrie 2002 - Martie 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro - Activitati didactice pentru programele de studii licenta pentru disciplinele: chimie, chimie anorganica, chimie fizica, chimia mediului, chimia coloizilor si a suprafetelor; - Co-Indrumarea lucrarilor de licenta; - Desfasurare activitati de cercetare stiintifica in cadrul Universității Transilvania din Brașov.
Perioada	Martie 2000 - Septembrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro - Activitati didactice pentru programele de studii licenta pentru disciplinele: chimie, chimie anorganica, chimie fizica, chimia coloizilor si a suprafetelor; - Desfasurare activitati de cercetare stiintifica in cadrul Universității Transilvania din Brașov.
Perioada	Septembrie1998 – Octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie
Tipul sau sectorul de activitate	Grup Școlar Agricol Prejmer, Brașov Activitati didactice (predare ore de chimie) în învățământul preuniversitar.

Experiență în domeniul ID

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / din anul 2009 - prezent: <i>Chimie</i> , curs pentru anul I, sem. I	Facultatea de Inginerie Tehnologica si Mangement, program de studii: IEI-ID; Facultate de Inginerie Mecanica, program de studii: AR-IFR.
Participant la instruiți în tehnologia I	De exemplu: 1. Instruiți (bi)semestriale organizate de coord. / resp. de platformă al programului de studii 2. Program de instruire ARACIS, Brasov, 2011	1. Facultatea de Inginerie Tehnologica si Mangement, coord. / resp. de platf. al programului de studii. 2. Universitatea Transilvania din Brasovm, ARACIS

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Aprilie 2014 - Noiembrie 2015	Nivel 8
Calificare / diploma obținută	Studii postdoctorale Universitatea Transilvania din Brașov, Centrul: Sisteme de Energii Regenerabile si Reciclare ▪ Cercetari teoretice si experimentale in domeniul sistemelor fotocatalitice de tip cerneluri/ dispersii fotocatalitice; ▪ Titlul programului de postdoctorat: <i>Sisteme fotocatalitice cu grad înalt de dispersie - cerneluri fotocatalitice.</i>	
Perioada	Octombrie 1998 – Februarie 2010	Nivel 8
Calificare / diploma obținută	Doctor în chimie Universitatea din București, Facultatea de Chimie ▪ Cercetări teoretice și experimentale în domeniul echilibrelor de fază la presiuni înalte în sisteme constituite din agenți frigorifici și lubrifianți de natură organică (fenilalcani). ▪ Titlul tezei: <i>Caracterizarea termodinamică a sistemelor de natură organică în condiții extreme de presiune</i>	
Perioada	Octombrie 2001 – Iulie 2002	Nivel 7
Calificare / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința Materialelor, Program de studii: Optimizarea Proceselor Metalurgice ▪ Discipline din domeniul caracterizării materialelor metalice si ceramice; studiul proceselor metalurgice	
Perioada	Octombrie 1998 – Iulie 2000	Nivel 7
Calificare / diploma obținută	Diploma de master Universitatea București, Facultatea de Chimie, Program de studii: Chimie Fizica si Radiochimie ▪ Discipline: structura, termodinamica proceselor ireversibile, chimia compușilor macromoleculari, radiochimie, izotopi, chimia radia ilor ionizante, procese chimice la temperaturi/presiuni inalte	
Perioada	Octombrie 1994 - Iulie 1998	Nivel 6
Calificare / diploma obținută	Licențiat în Fizică-Chimie Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Științe, program de studii: Fizică-Chimie ▪ Discipline: Chimie generală, chimie anorganică, chimie organică, chimie fizică, chimie coloidală, chimie analitică, analize fizico-chimice, mecanica, optică, electricitate, fizica atomică și nucleară, analiză matematică, algebră, matematici speciale, discipline aferente modulului pedagogic.	
Perioada	2009-2014	
	Cursuri de specializare ▪ Scoala de vara: eseia International Summer School, "Smart Metropolitan Regions for Tomorrow", Brasov, 14-27 iulie, 2014 ▪ Curs de specializare: Modern Electro-chemical Methods - EMPA Institute, Thun, Elvetia, 15-16 martie 2010 ▪ Curs: Bioceramics- Materials for Implants - Universitatea Transilvania din Brasov si TUDelft, 2009	

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică (Centrul de limbi străine, Universitatea din București)				
B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare, obținute ca urmare a experienței didactice și a implicării în activităților de cercetare.
- Competențe bune de comunicare dobândite ca urmare a participării la conferințe internaționale și naționale;
- Competențe de comunicare dobândite prin experiența de tutorie pentru studenții de anul I de la programul de studii Ingineria Mediului din cadrul facultății Design de Produs și Mediu, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Capacitatea de a organiza dezvoltată prin participarea ca membru în colectivul unor proiecte de cercetare, ca membru în colectivele de organizare a unor conferințe internaționale; coordonarea lucrărilor de licență și disertație).

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitatea de a utiliza aparatele și echipamentele specifice de analiză și control a proceselor chimice și fizico-chimice, dobândită în decursul activității didactice și de cercetare teoretice și experimentale derulate în universități din țară și străinătate.

Competențe informatice

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power point), a altor programe (Origin, Slide WRITE, Corel Draw), Internet, platforme e-learning, precum și a diferitelor softuri asociate aparatelor utilizate la obținerea și caracterizarea straturilor subțiri și a pulberilor.

Alte competențe

- Spirit de echipă: dezvoltat în cursul activității didactice și de cercetare derulate în echipă, capacitate de colaborare cu membrii colectivelor de lucru, atitudine de înțelegere și suport pentru colegi
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența oferită de burse Erasmus-Socrates, Leonardo da Vinci, călătorii în străinătate.

Permis de conducere

- Permis categoria B