



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **ALEXA Irina-Claudia**
Adresă **Calea Mărășești 157, 600 115 Bacău, România**
Telefon **(+4) 0234 542 411 int. 119**
Fax **(+4) 0234 580 170**
E-mail **irinaalexa@ub.ro**
Naționalitate **Română**
Data nașterii **02.01.1973**
Sex **Feminin**

Experiența profesională

Perioada **Februarie 2006 - prezent**
Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări**
Activități și responsabilități principale **Activități didactice și de cercetare (curs, laborator, seminar, îndrumare lucrări de licență, membru în colectivele unor contracte și/sau granturi de cercetare științifică) Membru al Centrului de Cercetare „Chimie Aplicată și Inginerie de Proces”**
Numele și adresa angajatorului **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești 157, 600 115 Bacău**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ superior**
Perioada **Februarie 2002 – Ianuarie 2006**
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**
Activități și responsabilități principale **Activități didactice și de cercetare (laborator, membru în colectivele unor contracte și/sau granturi de cercetare științifică) Membru al Centrului de Cercetare „Chimia și Ingineria Produselor Naturale, de Sinteză și a Protecției Mediului”**
Numele și adresa angajatorului **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești 157, 600 115 Bacău**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ superior**
Perioada **Octombrie 2000 - Ianuarie 2002**
Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar**
Activități și responsabilități principale **Activități didactice și de cercetare (laborator, membru în colectivele unor contracte și/sau granturi de cercetare științifică)**
Numele și adresa angajatorului **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești 157, 600 115 Bacău**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini
organizatorice

Noiembrie 2001 - Februarie 2005

Doctor în științe

Domeniul: Chimie

Specializarea: Chimie organică

Cercetare științifică în chimie organică - sinteză de compuși de interes biologic

Teză în cotutelă între Universitatea din Bacău - România și Universitatea din
Orléans – Franța, sub conducerea Prof. Gérald Guillaumet și Prof. Adriana Fînar

Octombrie 1998 – Iunie 2000

Master

Specializarea: Chimie Organică-Fizică - secția în limba franceză

Strategii moderne în sinteza organică fină, Relații structură-reactivitate chimică și
biologică, Chimie fizică

Universitatea din București, Facultatea de Chimie

Octombrie 1992 – Iunie 1997

Inginer

Domeniul: Industria alimentară

Specializarea: Tehnologia produselor alimentare

Chimie organică, Biochimia produselor alimentare, Chimia alimentelor, Tehnologii și
utilaje în industria alimentară, Microbiologia produselor alimentare, Operații și
aparate în industria alimentară

Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie

Româna

Înțelegere				Vorbire		Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Comunicare deschisă, spirit de echipă, sensibilitate culturală

Adaptabilitate, competențe de organizare - membră în comitete de organizare a unor
manifestări științifice naționale și internaționale: COFrRoCA 2000, 2002, 2004, 2006,
2008,2010

Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea echipamentelor moderne pentru analiza și caracterizarea compușilor organici prin metode fizico-chimice (IR, ¹ H RMN, ¹³ C RMN, SM)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe privind utilizarea aplicațiilor de tip Office - Word™, Excel™, PowerPoint și a programelor de tip ISIS Draw, Chem Win, Mestrec
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Capacitate de asimilare, orientată spre învățare continuă
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> - Stagiul de perfecționare în cercetare efectuat la ICOA - Universitatea din Orléans, Franța – bursă atribuită de Agenția Universitară a Francofonei în perioada ianuarie – martie 2010 - Cadru didactic invitat la Universitatea din Orléans, Franța în perioada martie – aprilie 2010 - Membră a Societății de Chimie din România - 6 articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI (Revista de Chimie, Tetrahedron, Tetrahedron Letters, Synthesis, Synlett, Organic Letters) - 4 articole științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale - 13 articole științifice prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale (România, Franța, Belgia, Suedia) dintre care 1 comunicare orală și 12 postere
Anexe	-----