



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

CIOBOTAR (CRACIUN) LUMINITA-NARCISA

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie POLITEHNICA
Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica si Biotehnologii**

Experiența profesională

Perioada 1994-2000

Funcția sau postul ocupat Profesor de chimie la Colegiul National Cantemir Voda

Perioada 1999-pana in prezent

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic titular ,sef lucrari

Activități și responsabilități principale Conducere de ore de laborator si seminarii la disciplinele Chimie Anorganica, Chimia Metalelor Trazitionale, Chimie alimentara, Inocuitate-anul II; Cursuri de Chimia Metale Tranzitionale la FILS, Chimie anorganică avansata - Master SCIED, Chimie bioanorganica - Master SCIVEC, Metodica predării chimiei – anul IV FCASM, Compusi organometalici-anul II, Chimie fizica-anul II-laborator si seminar.

Numele și adresa angajatorului Facultatii de Inginerie Chimica si Biotehnologii, Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica și cercetare

Educație și formare

Perioada 1999-2013

Calificare/diploma obtinuta Doctor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti

Perioada 1989-1994

Calificarea / diploma obținută Licentiat in Chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Bucuresti-Facultatea de Chimie –specializarea Chimie

Perioada	1994-1995
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii aprofundate, specializare Optimizarea controlului chimico-analitic si asigurarea calitatii Lucrare de dizertatie : Metode biochimice de separare a acidului ascorbic.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti –Facultatea de Chimie
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	Examen de definitivat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul National Cantemir Voda
Perioada	1998-1999
Calificarea / diploma obținută	Gradul didactic II in invatamant
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul National Cantemir Voda
Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Studenta
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti –Facultatea de Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-Chimie Anorganica -Chimia Metalelor Tranzitionale -Chimie Analitica -Chimie Organica -Chimie Fizica -Chimie Coordinativa Aplicata -Electrochimie -Fizica -Bazele ingineriei Chimice -Electrochimie si corozione -Actiunea catalitica a unor substante anorganice -Chimie Analitica si Instrumentala -Tehnologie Chimica Generala -Pedagogie -Metodica predarii chimiei -Metode de separare si analize in urme -Biochimie analitica -Metode de determinare a constantelor analitice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Aptitudini și competențe personale	-sport

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

ENGLEZA

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizarea competență a limbii	C2	Utilizarea competență a limbii	C1	Utilizarea competență a limbii	C1	Utilizarea competență a limbii	C1	Utilizarea competență a limbii

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

Competențe și abilități sociale

Am experienta muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele de cercetare și de participare la comunicari științifice derulate atât în cadrul facultății cât și în străinătate; am continuat să-mi consolidez această experiență pe parcursul efectuării lucrării de dizertație și a tezei de doctorat.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiența în managementul de proiect și în organizarea unor evenimente științifice de tipul Concursului Național de Chimie "C.D. Nenițescu", sesiunilor științifice studentesti

Competențe și aptitudini legate de lucrul pe aparate de analiză de laborator

Analiza spectrofotometrică FT-IR: pregătirea probelor, operarea în soft-ul OPUS, înregistrarea și prelucrarea spectrelor.
Analiza spectrofotometrică UV-Vis în soluție și solid: pregătirea probelor, operarea în soft-ul Spectra Analysis, înregistrarea și prelucrarea spectrelor.
Analiza de înregistrare a conductivității electrice molare: pregătirea probelor și efectuarea măsurătorilor.

Membra a unor societăți științifice

Membra a Societății Române de Chimie

Studii de cercetare

- Director proiect: "*Combinatii complexe cu proprietati optice neliniare*" – Cod CNCSIS 40, 2003-2005
- Colaborator Contract
- "*Compusi coordinativi cu implicatii biomedicale. Combinatii complexe ale unor ioni metalici 3d cu tiioxantene neuroleptice.*" Nr. 376+381/1996, Tema B22, Act adițional 762/25VIII199/III
- "*Sisteme oxidice mixte cu proprietati speciale, obtinute din precursori heteropolinucleari, prin metode neconventionale la temperaturi joase*" Nr.32, Tema 16, COD CNCSU 178, 1999
- "*Nanostructuri de semiconductori oxidici transparenti cu proprietati controlabile prin dopaj pentru aplicatii in optoelectronica, spintronica si piezotronica – Nanosemoxi*" Programul 4 - Parteneriate in domeniile prioritare – nr 72-165 – 2008-2011

Pi 1. Membru în colectivul prof. dr. Ioana Jitaru, colectiv implicat în programul "*Colloids and interface chemistry for nanotechnology*" COST D43, 2006-2011

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

cunoaștere foarte bună și utilizare a programelor Microsoft Word, Excel, Power Point, Origin.
Limbaje de programare: TurboPascal, FoxPro

Competențe și aptitudini artistice

muzică

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere.

Data:03.03.2025

Semnatura

Pagina / - Curriculum vitae al
Nume Prenume

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

