



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Viorel Cîrcu
Adresă(e) Bucuresti, sector 3
Telefon(oane) 0722652954
Fax(uri) 0213159249
E-mail(uri) viorel.circu@chimie.unibuc.ro
Naționalitate Romana
Data nașterii 04.09.1970
Sex M

Experiența profesională

Perioada	01.01.1996 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator, Asistent, Lector, Conferentiar (din 2015)
Activități și responsabilități principale	Activitati de predare si cercetare la nivel Licenta si Master
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti, Catedra/Departamentul de Chimie Anorganica
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	2011-2013 (24 luni)
Funcția sau postul ocupat	Cercetator IEF Marie Curie Fellowship
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare - Clustomezogeni – dezvoltarea unor noi cristale lichide luminescente pe baza de clusteri metalici
Numele și adresa angajatorului	CNRS, Universitatea din Rennes-1, Franta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	2003-2004 (12 luni)
Funcția sau postul ocupat	Cercetator postdoctoral NATO Fellowship
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare - Complecsi ortometalati ai Pd(II) cu proprietati de cristale lichide. Faza biaxiala nematica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Exeter, Marea Britanie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	2000-2001 (12 luni)
Funcția sau postul ocupat	Cercetator postdoctoral
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Witwatersrand, Johannesburg, Africa de Sud
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare - Activarea legaturilor E-H, E=C, Si, Sn. Investigarea interactiunilor tricentrice in compusi ai rodiului prin spectroscopie RMN
Perioada	01.09.1994 – 31.12.1995
Funcția sau postul ocupat	Chimist analist
Activități și responsabilități principale	Analize chimice curente produse farmaceutice si cosmetice
Numele și adresa angajatorului	S.C. Biotehnos S.A., Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare - dezvoltare

Educație și formare

Perioada 1995-2000

Calificarea / diploma obținută Doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie Anorganică, Chimie Coordinativă

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 8

Perioada 1989-1994

Calificarea / diploma obținută Licențiat în Chimie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie Anorganică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 6

Aptitudini și competențe personale

Stagii scurte de cercetare la:

Universitatea din York, Marea Britanie, Universitatea din Rennes -1, Franța

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

engleza, franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Proiecte de cercetare derulate la Universitatea din București: 7 în calitate de director și 5 ca membru al echipei de cercetare.

Cursuri predate la Universitatea din București: Spectroscopie RMN în chimia anorganică (Master), Polimeri și heterocicli anorganici (Master), Toxicologie anorganică (Licență), Compuși organometalici ai metalelor tranzitionale (Master), Microelemente (Licență), Cristale lichide, Materiale mezomorfe. Metalomezogeni (Master), Chimie Generală (Licență), Autorat științific (Doctorat).

Numar de lucrări licență coordonate: 12

Numar de lucrări de dizertație coordonate: 8

Numar de teze de doctorat: 1

<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>Publicatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 carte - 2 capitole in carti - 54 publicații ISI (47 în reviste internaționale); F.I. cumulat al publicațiilor = 158,418 (factori de impact 2017); 15 (reviste Q1); 19 (reviste Q2); 13 (reviste Q3); 4 (reviste Q4) - 7 publicații non-ISI (2 în reviste internaționale). - Index Hirsch = 16 (Clarivate Analytics); 16 (Scopus); 16 (Research Gate); 16 (Mendeley); 15 (Google Scholar) - Numar total de citări (fără autocitări) = 578 (Clarivate Analytics); 591 (Scopus); - Numar total de citări = 662 (Research Gate); 727 (Mendeley); 800 (Google Scholar). <p>Membru al asociațiilor profesionale: Societatea Româna de Chimie, International Liquid Crystals Society</p> <p>Activitate editoriala: <i>Referent pentru urmatoarele jurnale:</i> ARKIVOC (Free Journal of Organic Chemistry), ARKAT USA, Inc., Revue Roumaine de Chimie, Croatica Chemica Acta, Journal of Molecular Structure, Journal of Organometallic Chemistry, New Journal of Chemistry, Liquid Crystals, Molbank, Colloid and Polymer Science, Research on Chemical Intermediates, Inorganica Chimica Acta, Journal of Materials Chemistry C, CrystEngComm, Materials Chemistry and Physics, RSC Advances, Dyes and Pigments, Physical Chemistry Chemical Physics.</p> <p><i>Evaluator proiecte:</i> CE – Marie Skłodowska Curie Fellowships, CNCSIS si UEFISCDI, FWF (Austrian Science Fund), CNBS (Centrul National de Burse in Strainatate)</p> <p><i>Membru Editorial Board:</i> Journal of Chemistry (ISI, Hindawi pâna in 2016), Chemical Science Transactions, Acta Velit, Pure and Applied Chemical Sciences.</p>
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>Utilizator experimentat</p>
<p>Competențe și aptitudini artistice</p>	
<p>Alte competențe și aptitudini</p>	<p>Atestat Abilitare in domeniul CHIMIE Ordin MEN 3786/01.04.2019</p>
<p>Permis(e) de conducere</p>	<p>Categoria B</p>
<p>Informații suplimentare</p>	<p>Premii si distinctii: Premiul „Gheorghe Spacu” in domeniul Stiintelor Chimice, pe anul 2014, decernat de Academia Romana (decembrie 2016) Expert in programul DOCIS: responsabil grile competente pentru domeniul Chimie Informatica, Radiochimie, Chimia Materialelor avansate – RNCIS 2016- prezent: Membru al Consiliului Profesorat, Facultatea de Chimie</p>
<p>Anexe</p>	

Bucuresti, 12 Septembrie

Conf. Dr. Habil. Viorel Cîrcu

