



Curriculum vitae Europass	
Informatii personale	
Nume / Prenume	OPREA Ovidiu-Cristian
Domeniul ocupational	Invatamant / profesor
Experienta profesionala	
Perioada	2013- prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și cercetare; din 2020 Director de departament.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Departamentul Chimie Anorganică, Chimie-Fizică și Electrochimie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare în domeniile chimie și inginerie chimică (nanomateriale, sinteză dirijată, eliberare controlată, proprietăți optice); https://crescdi.pub.ro/#/profile/1098
Perioada	2009-2013
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Chimie Anorganică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în domeniul chimiei anorganice și de cercetare în domeniul inginerie chimică (nanomateriale, sinteză dirijată, eliberare controlată, proprietăți optice)
Perioada	2001-2009
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra Chimie Anorganică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică – laboratoare de Chimie anorganică și Chimia Metalelor tranziționale, activitate de cercetare științifică în domeniul inginerie chimică și compuși coordinați.
Perioada	1999-2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra Chimie Anorganică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică – laboratoare de Chimie anorganică și Chimia Metalelor tranziționale, activitate de cercetare științifică în domeniul inginerie chimică și compuși coordinați.
Educație și formare	
Perioada	2010-2013
Calificarea / diploma obținută	Nanomateriale – sinteză, caracterizare, proprietăți - stagiul postdoctoral –Quantum dots fără cadmiu -în cadrul programului Nanomat ID 54785 - Universitatea POLITEHNICA din București
Perioada	1997-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor / chimie
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Sinteză chimică, tehnici de caracterizare spectrale (UV-Vis, fluorescență, FTIR), analiză termică

Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București										
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	ISCED 8										
Perioada	1991-1996										
Calificarea / diploma obtinuta	Licențiat în chimie										
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Chimie										
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Universitatea din București										
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	ISCED 6										
Aptitudini si competente personale											
Limba(i) materna(e)	Romana										
Limba(i) straina(e) cunoscuta(e)	Intelegere				Vorbire				Scriere		
Autoevaluare Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa		
Limba franceza	B1		B1		B1		B1		B1		
Limba engleza	C1		C1		C1		C1		C1		
Limba italiana											
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine											
Competente si abilitati sociale	Competențe foarte bune de comunicare și relaționare – membru in Consiliul facultății din 2004, membru in Senatul universității din 2012; am condus echipe de cercetare, Director de departament din 2020, Director științific al unui laborator acreditat RENAR; membru corespondent AOSR din 2024										
Competente si aptitudini organizatorice	Competențe foarte bune de comunicare și relaționare – am condus mai multe echipe în proiecte de cercetare, Director de departament din 2020, Director științific al unui laborator acreditat RENAR										
Competente si aptitudini tehnice	Proiectare lucrari laborator si experimente. Asamblare echipamente si PC-uri.										
Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului	Excelente - Suita Microsoft, Origin Lab, ACDLabs, Chem3D, Yenka, software-uri dedicate achiziționării si prelucrării datelor de analiza fizico-chimica (analiză termică, spectroscopie de masă, spectroscopie UV-Vis, FTIR, difracție de raze X, etc.); platforme e-learning și de virtualizare.										
Alte competente si aptitudini	-										
Permis(e) de conducere	B										
Informatii suplimentare	Peste 50 de medalii, distincții și premii la Saloanele de inventică (din care 25 de aur și 7 de argint) Membru în echipa de cercetare în peste 40 proiecte Responsabil / Director – 8 proiecte multianuale										