europass

Curriculum vitae Europass

Inseraţi fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Pârvulescu Viorica**
Adresă(e)	Bucuresti, sector 4, Str. Pictor Stefan Dumitrescu nr. 4, Bl. 19, ap. 76
Telefon(oane)	Mobil: 0744421551
E-mail(uri)	parvulescu_viorica@yahoo.com
Naţionalitate(-tăţi)	română
Data naşterii	31.03.1955
Sex	feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional **Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu" al Academiei Romane**

Experienţa profesională

Perioada	2002-prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Cercetator stiintific I**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Domeniul principal-cataliza si procese catalitice si subdomenii- sinteza nanomaterialeleor suf forma de pudra sau membrane, imobilizarea metalelor tranzitionale, enzime si combinatii complexe organometalice, enzime in structuri nanoxidice,, sinteza coloizilor metalici si dispersarea acestora in structuri oxidice, caracterizarea materialelor obtinute (SEM, TEM, XRD,IR, UV-Vis,gas-permeation), si testarea acestora in tractii de oxidare catalitica in faza gazoasa sau lichida. Dezvoltarea a noi domenii precum cataliza cu transfer interfazic sau cataliza cu membrane, electrocatliza (celule de combustie) Conducere de doctorat din 2004.
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu" al Academiei Romane, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**cercetare**
Perioada	1998-2002
Funcţia sau postul ocupat	**Cercetator stiintific II**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Domeniul principal –cataliza si procese catalitice, subdomeniu- sinteza si caracterizarea materialelor
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu" al Academiei Romane, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**cercetare**
Perioada	1997-1998
Funcţia sau postul ocupat	**Cercetator stiintific III**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Domeniul principal –cataliza si procese catalitice, dezvoltarea a noi aplicatii ale catalizei-cataliza neconventionala
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu" al Academiei Romane, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**cercetare**
Perioada	1990-1999
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	Creerea unui nou curs „Criterii de exploatarea optima a catalizatorilor" si realizarea lucrarilor de laborator aferente cursului. Lucrari de laborator –Tehnologie si procese catalitice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie, Catedra Tehnologie Chimica si Cataliza

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**didactica**
Perioada	1988-1997
Funcţia sau postul ocupat	**Cercetator stiintific**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Domeniul principal –cataliza si procese catalitice, dezvoltarea a noi de sinteza a materialelor cu aplicatii in cataliza
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu" al Academiei Romane, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**cercetare**
Perioada	1982-1988
Funcţia sau postul ocupat	**Chimist**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Domeniul principal –cataliza si procese catalitice, procese de transfer de masa, extinderea proceselor de sinteza a catalizatorilor la nivel pilot si industral
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu" al Academiei Romane, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**cercetare**
Perioada	1979-1982
Funcţia sau postul ocupat	**Chimist**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Controlul instalarii si punerii in functiune a tehnologiilor de sinteza la nivel industrial a catalizatorilor, contrlul unor procese de sinteza in cadrul biroului productie
Numele şi adresa angajatorului	Intreprinderea Chimica Dudesti, Rafinaria Vega, Fabrica de Catalizatori-Ploiesti, Intreprinderea Tehnica Noua-Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**cercetare**

Educaţie şi formare

Perioada	1978-1979
Calificarea / diploma obţinută	**Master**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cataliza si Catalizatori
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Tehnologie Chimica, Sectia Chimie
Perioada	1974-1978
Calificarea / diploma obţinută	**Licenta in Chimie**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Chimie anorganica, organica, chimie-fizica, cataliza
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Tehnologie Chimica, Sectia Chimie
Perioada	1986-1996
Calificarea / diploma obţinută	**Doctor in stiinte exacte, ramura chimie**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Titlul lucrarii: „Cataliza cu transfer interfazic. Oxidarea compusilor organici"
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Academia Romana, Institutul de Chimie Fizica
Perioada	1999-2001
Calificarea / diploma obţinută	**Bursa post-doc obtinuta in urma unei competitii organizata de Guvernul Belgian**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Sinteza de materiale cu metale tranzitionale incorporate in structuri mezoporoase ordonate, caracterizarea acestora (XRD, SEM, TEM, spectroscopie IR, adsorbtie-desorbtie de azot, adsobtie) si testarea acestora in reactii de oxidare in faza lichida a compusilor organici.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Namur, Belgia

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza, franceza**

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale — Membru al unor organizatii stiintifice non-profit: Societatea de Chimie din Romania, Societatea de Cataliza din Romania

Competenţe şi aptitudini organizatorice — Participant sau meneger la 45 de proiecte nationale, Coordonarea a 16 proiecte de colaborare bilaterala cu colective de cercetare din: Belgia, Franta, Bulgaria, China, India si realizarea unor colaborari stiintifice cu colective din alte centre de cercetare din Romania precum: Institutul de Chimie al Academiei, Filiala Timisoara, Universitatea Craiova, Universitatea Bucuresti.

Competenţe şi aptitudini tehnice — Manevrarea unei game largi de aparatura stiintifica atat pentru sinteza, caracterizarea cat si testarea materialelor dobandite in cadrul activitatii de cercetare desfasurate si a stagiilor de lucru in cadrul colaborarilor bilaterale avute. Aceste competente au fost permanent utilizate in activitatea de educatie a noilor generatii care incep activitatea de cercetare (conducere de lucrari de diploma si doctorat)

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului — Curent utilizator al programelor utilizate atat in colectarea cat si prelucrarea datelor.

Informaţii suplimentare Premiul Academiei Romane „Nicolae Teclu" pe anul 1990 pentru „Contributii la bazele teoretice ale prepararii catalizatorilor bimetalici suportati",

Lucrari:

2 Carti pentru studenti si 2 capitole de carte « Perovskites and Related Mixed Oxides » Ed. Wiley-VCH 2016

Publicatii: 186 din care 131 sunt in reviste cotate ISI.

Proceedings: 33 din care 20 publicare in volumele unor manifestari stiintifice internationale si 13 in volumele unor manifestari stiintifice nationale,Brevete :4,Lucrari sustinute la congrese, simpozioane, coferinte internationale 123, Lucrari sustinute la congrese, simpozioane, coferinte nationale :94, Contracte in coordonare :47, Contracte -colaborator :11

Colaborari internationale: 16 din care la 12 sunt responsabil din partea romana iar la 4 colaborator (responsabil ICF)

Anexe 31/01/2018

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010