



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume / Nume **Vlad Tudor POPA**

Adresă Splaiul Independenței 202, 060021, București, România

Telefon +40213167912 ; +40213115831

Fax +40213121147 ; +40213115831

E-mail vtpopa@icf.ro ; vtpopa@gmail.com

Mobil:
+40723123899

Naționalitate Română

Data nașterii 11.05.1952

Gen Masculin

Domeniul de profesie Cercetare științifică

Experiența profesională

Perioada 2012 - prezent

Funcția sau postul ocupat Director

Principalele activități și responsabilități Management general și științific (reguli de management și proceduri operaționale; codul de etică; reglementări de siguranță și prevenție; plan de cercetare și rapoarte, program de doctorat, conferințe, workshopuri)

Modele și abordări cinetice complexe; investigații microcalorimetrice ale proceselor biologice; analiza semnalului termic și modelarea creșterii bacteriene;

Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie Fizică, Splaiul Independenței 202, 060021 București, România

Domeniul Cercetare

Perioada 2005 - 2012

Funcția sau postul ocupat Director adjunct științific

Principalele activități și responsabilități Management științific (plan de cercetare și rapoarte, program de doctorat, conferințe, ateliere de lucru) Modele și abordări cinetice complexe; studii microcalorimetrice; analiza semnalului termic al creșterii b:

Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie Fizică, Splaiul Independenței 202, 060021 București, România

Domeniul Cercetare

Perioada 2002 - 2005

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific I

Principalele activități și responsabilități Management de proiect (plan de cercetare și rapoarte, program de doctorat, conferințe, ateliere) Modele și abordări cinetice complexe; analiza și prelucrarea semnalului termic; Curs postuniversitar "Cinetique catalitique" la Universitatea București

Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie Fizică, Splaiul Independenței 202, 060021 București, România

Domeniul Cercetare

Perioada 1998 – 2002

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific II

Principalele activități și responsabilități Management de proiect; teoria reacțiilor complexe, analiza termică (termoporometrie îmbunătățită)

Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie Fizică, Splaiul Independenței 202, 060021 București, România

Domeniul Cercetare

Perioada 1996 – 1998

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific III
 Principalele activități și responsabilități Management de proiect; caracterizarea de catalizatori suportați oxidici prin TGA și DSC
 Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie Fizică, Splaiul Independenței 202, 060021 București, România
 Domeniul Cercetare
 Perioada 1994 – 1996
 Funcția sau postul ocupat Cercetător asociat
 Cataliză acido-bazică, caracterizarea catalizatorilor oxidici, modele de cinetică neuniformă;
 Curs postuniversitar: "Termodinamica statistică" Departamentul de inginerie chimică și știința
 Principalele activități și responsabilități materialelor
 Numele și adresa angajatorului Universitatea Syracuse, Syracuse NY, USA
 Domeniul Educație și cercetare
 Perioada 1990 – 1994
 Funcția sau postul ocupat Cercetător științific III
 Principalele activități și responsabilități Modele cinetice neuniforme; caracterizarea catalizatorilor heterogeni prin TGA și
 DSC
 Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie Fizică, Splaiul Independenței 202, 060021 București, România
 Domeniul Cercetare
 Perioada 1988 – 1990
 Funcția sau postul ocupat Cercetător științific
 Principalele activități și responsabilități Teoria reacțiilor complexe; analiza termică: metoda TGA pentru evaluarea dispersiei metalice
 Metoda DSC la starea de echilibru pentru evaluarea ratei de reacție catalitică
 Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie Fizică, Splaiul Independenței 202, 060021 București, România
 Perioada 1981 – 1988
 Funcția sau postul ocupat Chimist
 Principalele activități și responsabilități Teoria reacțiilor complexe; analiza termică (TGA, DSC) a unor materiale diverse
 Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie Fizică, Splaiul Independenței 202, 060021 București, România
 Perioada 1976 – 1981
 Funcția sau postul ocupat Chimist
 Principalele activități și responsabilități Teoria reacțiilor complexe; rafinare metale prețioase (Pt, Rh, Pd), analiză și prelucrare
 Numele și adresa angajatorului IAMC Otopeni Șos. București-Ploiești Km 13.2, Otopeni, România

Educație și formare

Anul 2009
 Calificare obținută Atestat
 Principalul subiect/competențe profesionale Evaluarea Institutelor de cercetare, a proiectelor și a cercetătorilor
 Numele și tipul organizației Organisation Internationale de la Francophonie
 Nivel în clasificarea națională sau internațională Training
 Anul 2008
 Calificare obținută Atestat
 Principalul subiect/competențe profesionale Fonduri structurale în cercetare
 Numele și tipul organizației Organisation Internationale de la Francophonie
 Nivel în clasificarea națională sau internațională Training
 Anul 1998
 Calificare obținută Certificate
 Principalul subiect/competențe profesionale Inginerie calitativă - audit intern de calitate
 Numele și tipul organizației S. C. Chiminform Data SA
 Nivel în clasificarea națională sau internațională Training

Anul 1998
 Calificare obținută PhD – Chimie
 Principalul subiect/competențe profesionale "Neuniformitate energetică - sensibilitate structurală și cinetică pe catalizatori suportați"
 Cinetica chimică și cataliza heterogenă, mecanisme complexe de reacție
 Numele și tipul organizației Universitatea București
 Nivel în clasificarea națională sau internațională Doctorat

Anul 1976
 Calificare obținută Master – Chimie Fizică
 Principalul subiect/competențe profesionale Difractometria cu raze X aplicată catalizatorilor solizi
 Numele și tipul organizației Universitatea București
 Nivel în clasificarea națională sau internațională Master

Anul 1975
 Calificare obținută Licențiat – Chimie
 Principalul subiect/competențe profesionale Chimie
 Numele și tipul organizației Universitatea București
 Nivel în clasificarea națională sau internațională Licență

Competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Alte limbi	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Auto-caracterizare				
<i>Nivel european</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	C1	B2	B1
Competențe de comunicare	Foarte bune abilități de lucru în echipă, comunicare și cunoștințe multiculturale dobândite în stagii în SUA și în întreaga carieră				
Competențe și aptitudini organizatorice	Foarte bună conducere și inițiativă dobândite în cadrul actualei poziții Managementul proiectelor în cadrul proiectelor finanțate de la nivel național și UE (proiectul ERDF INFRANOCHEM) Cinetica chimică, cataliză omogenă, eterogenă și enzimatică; termodinamica chimică și statistică; teoria reacțiilor complexe; analiza termică (TGA, DSC, microcalorimetrie); cinetică de creștere bacteriană; (bio)legarea neuniformă				
Competențe și aptitudini tehnice	Abilități bune la nivel de utilizator în diverse aplicații: office, fitting software (Peakfit, TableCurve, SigmaPlot), software de matematică (Mathematica, Mathcad), software dedicat (Calisto, AKTS, etc.)				
Competențe și competențe informatice					
Permis de conducere	Licență B românească; Licență de șofer din New York				

Publicații 69 articole (58 ISI); FI cumulat = 87.9; >570 citări; Hi = 12 (Popa VT + Popa V)

Premii Premiul "Ilie Murgulescu" al Academiei Române, 1995

Anexe Lista contribuțiilor, lucrări publicate sau comunicate oral, granturi acordate, citări ISI selectate

11.04.2019

Dr. Vlad Tudor Popa

