



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

MARINESCU R. IOANA ANDREEA

Adresa

Str. Doamnei nr.27-29, bl. C, sc.C, ap.2, parter, sector 3, Bucuresti, România

Telefoane

0769685506

E-mail

andreea_marinescu1975@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

30.11.1975

Sex

Feminin

Locul de muncă actual/ Domeniul ocupațional

Facultatea de Medicină Veterinară, USH, Bucuresti
Învățământ superior

Experiența profesională

Perioada	2001
Funcția sau postul ocupat	Director, consulting eco-tehnologic și cercetare științifică biofizică/biochimică
Activități și responsabilități principale	Coordonare transfer eco-tehnologic în activități științifice de cercetare biofizică/biochimică
Numele și adresa angajatorului	Roterm Instal-Pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică aplicată, eco-tehnologică, biofizică/biochimică
Perioada	2003
Funcția sau postul ocupat	Profesor biochimie-biofizică
Activități și responsabilități principale	Didactice-pedagogice, de predare, laborator, evaluare-examinare
Numele și adresa angajatorului	Liceu, Scoala Gimnazială / Scoală Postliceală Sanitară Pitești/București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, predare Chimie/Fizică, Biofizică/Biochimie (curs și laborator)
Perioada	2008
Funcția sau postul ocupat	Chimist, Biochimist
Activități și responsabilități principale	Analize medicale
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul de Analize Medicale, Calea București nr.18, Pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analize medicale: biochimie, hematologie, coagulare, electroforeze, imunologie (markeri tumorali), teste Elisa.

Perioada	2010-2011
Funcția sau postul ocupat	Director economic proiect de Cercetare energii regenerabile (fond structural european), ID 963/2010
Activități și responsabilități principale	Coordonare transfer eco-tehnologic în activități științifice de cercetare biofizică-biochimică
Numele și adresa angajatorului	Solar Energy Interactiv
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică aplicată, eco-tehnologică, biofizică-biochimică

Perioada	2010-prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari dr. titular
Activități și responsabilități principale	Predare și activități practice/Laborator la disciplinele Biofizică, Biochimie, Biologie Moleculară
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicină Veterinară, USH, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	2007- 2010
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în știință (Ord. MECTS nr.4542/28.07.2010)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Stiinte Ingineresti, Mine, Petrol, Gaze / 32 discipline din Programul de doctorat, 1 Proiect de cercetare științifică doctorală și 4 Rapoarte de cercetare cu privire la procedeele fizico-chimice de exploatare si valorificare a substantelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	2010-2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în știință
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: Economie si Management Teza: ORGANIZAREA ECONOMICO-MANAGERIALĂ A CONTROLULUI BIOCHIMIC ȘI BIOFIZIC ÎN VEDEREA ASIGURĂRII SUSTENABILITĂȚII SANITARE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ULIM Chișinău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare în Managementul proiectelor/Cercetare științifică și învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ecologică București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare de perfecționare prin masterat

Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	MMFES, MECTS, Centrul de Pregătire Profesională a USH București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ACED 4
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Chimist cu drept de Liberă Practică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare în Chimie/Biochimie-Laborator de Analize Medicale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa de Sănătate a Județului Argeș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ACED 4
Perioada	2009-2012
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie și Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ACED 5
Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Expert național în Management general și consultanță pe domenii de organizare și conducere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management general
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, ASE București, Asociația de Terotehnică și Terotehnologie din România (ATTR)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ACED 4
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Definitivat în învățământ (Pregătire Didactică și Pedagogică)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării (Ordinul Ministrului nr. 4889/07.11.2002)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Certificare de pregătire didactică și pedagogică superioară

Perioada	1996-2000																																								
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare în Chimie-Fizică																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești; Facultatea de Științe;																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5																																								
Perioada	1990-1994																																								
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Învățământ liceal																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Chimie „Costin Nenițescu” Pitești																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Bacalaureat																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba maternă	Română																																								
Limbi străine cunoscute																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Engleză																																									
Franceză																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>Eficient</td> <td>C2</td> <td>Eficient</td> <td>C2</td> <td>Eficient</td> <td>C2</td> <td>Eficient</td> <td>C2</td> <td>Eficient</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Eficient</td> <td>C2</td> <td>Eficient</td> <td>C2</td> <td>Eficient</td> <td>C2</td> <td>Eficient</td> <td>C2</td> <td>Eficient</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient																																
C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient	C2	Eficient																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Abilitatea de a lucra ca membru al unei echipe didactice și pedagogice și de a coordona echipa; - Abilitatea de a comunica esențialul la cei ce învață și bune capacități de raportare; - Foarte bune abilități de comunicare/telecomunicare, inclusiv în procesul de învățământ; - Pro-activă, dinamică, gândire flexibilă; - Inovativă; - Abilitatea de a lucra în condițiile unor restricții de timp; - Foarte bune capacități analitice, de abstractizare și de sinteză. 																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Abilități de coordonare și planificare, inclusiv a activităților didactice și pedagogice; - Experiență în managementul de proiect (proiectare și implementare), activități științifice de cercetare și de instruire/ studiu; - Abilitatea de a sintetiza și de a raporta; - Abilitatea de a înțelege și de a opera cu concepte științifice. 																																								

Competențe și aptitudini profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Autorizație de liberă practică, eliberată de Ministerul Sănătății (profesiunea de chimist, biochimist și biolog) (nr. 121/2010) - Competențe de expertizare în eco-tehnologizarea sistemelor fizico-chimice; analize chimice și biochimice, procesare în bio-tehnologie; - Aptitudini inovative prin participare la fundamentarea teoretică și practică a unei invenții (panou solar) în energie regenerabilă și protecția mediului; - Comunicarea modernă în spațiul virtual în procesul de învățământ sanitar; - Proiectarea și managementul structurilor bio-tehnologice și bio-medicale, a celor legate de calitatea mediului (aer, apă, sol).
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - de operare PC: MS Office (Word, Excell, Power Point, Acrobat), Ciel, Apple, Internet; - de creare baze de date; - folosirea platformelor CISCO, <i>e-Learning Blackboard pentru operaționalizări și aplicații cu studenții</i>; - telecomunicare în rețele multimedia securizate sincrone și asincrone, - Evaluare computerizată a studenților în sistem Exam View Pro și BlackBord.
Competențe și aptitudini artistice	<ul style="list-style-type: none"> - Autoare a unei cărți de literatură
Alte competențe și aptitudini	<p>Activitate științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - autoare a 6 articole cotate ISI și a 32 articole cotate B+; - autoare a 12 cărți tipărite (din care, 6 ca autor unic), publicate în edituri acreditate CNCSIS; - autoare a 65 articole publicate în țară și străinătate (din total lucrări 12 sunt prezentate la simpozioane internaționale și 7 la simpozioane naționale, 17 lucrări se referă la probleme de biofizică/biochimie, chimie și valorificarea resurselor naturale); - participantă la 3 teme de cercetare științifică în calitate de director și de membru în colectivul științific (o temă privind energiile regenerabile cu finanțare structurală europeană). <p>Activități profesionale și în asociații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membră în Ordinul Biochimistilor, Biologilor și Chimiștilor în Sistemul Sanitar din România (Autorizația nr. 121/2010) - Membru al World Energy Council, Comitetul National Roman al Consiliului Mondial al Energiei (legitimatie nr.396/2011); - Membru Fondator și Președinte al Fundației pentru Dezvoltare bazată pe Cunoaștere (2010); - Membră a Asociației Dacia Revival Society New York (2008); - Membră a SNSH pentru Educație Știință și Cultură București (2009); - Membră a Asociației de Terotehnică și Terotehnologie din România (2008). <p>Alte competențe și aptitudini</p> <ul style="list-style-type: none"> - competențe manageriale (sarcini de organizare și conducere științifică a proiectelor de cercetare științifică din fonduri structurale europene).
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> - Categoria B