



## Informații personale

Nume / Prenume

**Mariana Prodana**

Adresă(e)

Bdv. Timisoara nr. 35, sect. 6, Bucuresti

Telefon(oane)

0214023930

Mobil: 0720404330

Fax(uri)

0213111796

E-mail(uri)

mariana.prodana@upb.ro

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

01.09.1976

Sex

feminin

## Domeniul ocupațional

**Studii postdoctorale pentru cercetare avansata in domeniul nanomaterialelor**

## Experiența profesională

Experienta didactica: activitati de laborator si curs Chimie Generala cu studentii anului I ai facultatilor cu profil non-chimic din UPB  
Responsabil incercare la Laboratorul de electrochimie aplicata pentru mediu si sanatate (ELECTROAP)  
Stagiu în chimie analitica la RWB Analub Laboratoires SA, Neuchatel, Elvetia pentru tehnica ICP-MS, stagiu la laboratorul R&D PX Group, Chaux-De-Fonds, Elveția 2006  
79 de lucrari stiintifice dintre care 50 lucrari cotate si indexate ISI, 15 articole in buletinul UPB, 5 articole in reviste de specialitate de circulatie internationala, 8 articole in volum de proceedings al unei conferinte internationale, 1 articol in revista de specialitate de circulatie nationala si 29 participari la conferinte nationale si internationale, 3 brevete de inventie, 25 proiecte (23 ca membru in echipa de cercetare si doua ca director de proiect)

Perioada

-01.10.2016-prezent-Conf. la Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica si Bioinginerii, Departamentul de Chimie Generala;  
-01.10.2011-01.10.2016-S.L. la Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica si Bioinginerii, Departamentul de Chimie Generala;  
-01.01.2009-01.10.2011-asistent de cercetare stiintifica- Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica si Bioinginerii, Catedra de Chimie Generala;  
-01.11.2005-01.11.2008-doctorand cu frecventa- Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica si Bioinginerii, Catedra de Chimie Generala  
- 15.06.2004-10.10.2005-S.C. Analitica SL SRL-chimist;  
- 03.06.2002-20.02.2003-S.C. Ladrasi Group SRL-chimist;  
- 01.01.2002-01.05.2002-S.C. Vegarom SRL-chimist-activitati de laborator;

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar

Activități și responsabilități principale

Conducere activitati de laborator si curs, director in cadrul unui proiect TD CNCSIS, participant la 25 proiecte de cercetare (7 in derulare in 2020), responsabil incercare pe spectrometru de masa cuplata inductiv (ICP-MS) (validare de metoda)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Bucuresti, Splaiul Independentei, Nr. 313

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare, Activitati didactice

## Educație și formare

Perioada	2010-2013-postdoctorand in Programul de studii postdoctorale pentru cercetare avansata in domeniul nanomaterialelor "NANOMAT" 2010-doctor in domeniul fundamental Stiinte exacte, domeniul de doctorat Chimie 2005-2009-UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI, FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI BIOINGINERII, CATEDRA DE CHIMIE GENERALA-doctorand cu frecventa 2001-2003- UNIVERSITATEA BUCURESTI, CHIMIE FIZICA SI RADIOCHIMIE APLICATA-diploma de master. 1996-2000- UNIVERSITATEA BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, SPECIALIZAREA CHIMIE-FIZICA-diploma de licenta; 1991-1995-Liceul Teoretic Corabia, jud. OLT;																																								
Calificarea / diploma obtinuta	Dr in Stiinte exacte (Chimie ) 2010																																								
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Chimie Fizica, Radiochimie, Chimie generala																																								
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti Facultatea de Chimie																																								
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Dr. in stiinte, Asistent de cercetare stiintifica, Sef de lucrari, Conferentiar																																								
<b>Aptitudini si competente personale</b>																																									
Limba(i) maternă(e)	<b>Romana</b>																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Engleza</b>																																								
Autoevaluare Nivel european (*)	<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>4</td> <td>engleza</td> <td>3</td> <td>engleza</td> <td>3</td> <td>engleza</td> <td>3</td> <td>engleza</td> <td>3</td> <td>engleza</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		4	engleza	3	engleza	3	engleza	3	engleza	3	engleza										
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
4	engleza	3	engleza	3	engleza	3	engleza	3	engleza																																
<b>Limba</b>																																									
<b>Limba</b>																																									
	(*) <a href="#">Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine</a>																																								
Competențe și abilități sociale	Persoana dinamica, cu aptitudini foarte bune de comunicare, responsabila, hotarata, interesata in perfectionarea profesionala intr-un colectiv																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Competentele organizatorice sunt legate de conducerea activitatilor de laborator pentru validarea metodei in cadrul laboratorului ELECTROAP si participarea la activitatea de acreditare a laboratorului precum si conducerea a doua proiecte de cercetare: <b>Pn1.CNCSIS TD 78/2007 - Procedee fizico-chimice in testarea si exploatarea unor aliaje dentare (2007-2009)</b> <b>Pn2.PN II Parteneriate in domenii prioritare, nr. 66/2014 - O nouă baterie pe bază de lichide ionice și anod nanostructurat – BATIOLNAN, 01.07.2014- 30.12.2017</b>																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Corespunzatoare activitatilor laboratorului de Chimie Generala si Laboratorului de Chimie Aplicata pentru mediu si sanatate (ELECTROAP)																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Word, Excell, Power Point, Origine, ImageJ, etc.																																								
Competențe și aptitudini artistice	Poezie																																								
Alte competențe și aptitudini	Usurinta in adaptabilitate. Persoana dinamica, cu aptitudini foarte bune de comunicare, responsabila, hotarata, interesata in perfectionarea profesionala intr-un colectiv. Spirit de echipă: am experienta muncii în echipă participând în echipa de cercetare la proiecte naționale și internaționale în calitate de membru și director de proiect.																																								
Permis(e) de conducere	nu																																								
<b>Informații suplimentare</b>	Referințele pot fi furnizate la cerere																																								

