



<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informatii personale</b>	
Nume / Prenume	<b>FICAI DENISA</b>
<b>Domeniul ocupational</b>	<b>Inginerie Chimica</b>
<b>Experienta profesionala</b>	
Perioada	2014- prezent
Functia sau postul ocupat	Conferențiar
Activitati si responsabilitati principale	Activități didactice și cercetare;
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii , Departamentul Chimie anorganică, Chimie-Fizică și Electrochimie
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare în domeniile chimie și inginerie chimică (nanomateriale, sinteză dirijată, caracterizare utilizând metode moderne avansate eliberare controlată); <a href="https://crescdi.pub.ro/#/profile/1098">https://crescdi.pub.ro/#/profile/1098</a>
Perioada	2008-2014
Functia sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activitati si responsabilitati principale	Activități didactice și cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicata si Știința Materialelor, Catedra Chimie anorganică
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Activitate didactică în domeniul chimiei anorganice și de cercetare în domeniul inginerie chimică (nanomateriale, sinteză dirijată, caracterizare utilizând metode moderne avansate eliberare controlată, polimeri organo-anorganici, sinteza, caracterizare, aplicații)
Perioada	2008-20011
Functia sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activitati si responsabilitati principale	Activități didactice și cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicata si Știința Materialelor, Catedra Chimie anorganică
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Activitate didactică - laboratoare de Chimie anorganică și Chimia Metalelor tranziționale, activitate de cercetare științifică în domeniul inginerie chimică și polimeri organo-anorganici, sinteza, caracterizare, aplicații.
Perioada	
Functia sau postul ocupat	
Activitati si responsabilitati principale	
Numele si adresa angajatorului	
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	
<b>Educatie si formare</b>	
Perioada	<b>2010-2013</b>
Calificarea / diploma obtinuta	Stagiu postdoctoral -Bionanomateriale -în cadrul programului Nanomat ID 54785

Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Nanomateriale - sinteză, caracterizare, proprietăți,					
Numele și tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postdoctorat					
Perioada	<b>2005-2010</b>					
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer - domeniul inginerie chimică					
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Noi materiale organo-anorganice cu schelet polifosfazenic și aplicații ale acestora,					
Numele și tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat					
Perioada	<b>2005-2007</b>					
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate/master					
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Sinteze anorganice speciale					
Numele și tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master					
Perioada	<b>2000-2005</b>					
Calificarea / diploma obținută	Diploma în Inginerie Chimică (medie diploma 10)					
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Inginerie Chimică					
Numele și tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licența					
<b>Aptitudini și competente personale</b>						
Limba(i) maternă(e)	<b>Romana</b>					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)		<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
Autoevaluare Nivel european (*)		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba franceză</b>						
<b>Limba engleză</b>		B1	B1	B1	B1	B1
<b>Limba italiană</b>						
(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>						
Competențe și abilități sociale	Bune abilități de comunicare; perseverență și putere mare de muncă					
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe foarte bune de comunicare și relaționare - am condus mai multe echipe în proiecte de cercetare,					
Competențe și aptitudini tehnice	Bune abilități de comunicare; perseverență și putere mare de muncă					

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului	Excelente - Suita Microsoft, Origin Lab, ACDLabs, Chem3D, Yenka, software-uri dedicate achiziționării și 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	Categoria B
<b>Informatii suplimentare</b>	