

**Curriculum vitae  
Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **ALEXANDRESCU LAURENTIA**

Adresă

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate romana

Data nașterii

**Experiența profesională**

Perioada 01.10.2021 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Director interimar INCDTP sucursala ICPI Bucuresti**

Activități și responsabilități principale Coordonare activitate administrativa si de cercetare in cadrul INCDTP sucursala ICPI, tutore practica studenti UPB

Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Textile si Pielarie sucursala Institut de Cercetare Pielarie Incaltaminte  
Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate Coordonare Cercetare-Dezvoltare

Perioada 2020- 30.09.2021

Funcția sau postul ocupat **Secretar Stiintific INCDTP sucursala ICPI Bucuresti**

Activități și responsabilități principale Coordonare activitate de cercetare in cadrul INCDTP sucursala ICPI, tutore practica studenti UPB

Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Textile si Pielarie sucursala Institut de Cercetare Pielarie Incaltaminte  
Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate Coordonare Cercetare-Dezvoltare

Perioada 2017 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Cercetator stiintific grad I**

Activități și responsabilități principale Cercetare – dezvoltare in domeniul produselor polimerice pentru industria incaltaminte, feroviara, protectia muncii, alimentara si farmaceutica.

Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Textile si Pielarie sucursala Institut de Cercetare Pielarie Incaltaminte  
Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare-Dezvoltare

Perioada 2012-2017

Funcția sau postul ocupat **Cercetator stiintific grad II**

Activități și responsabilități principale Cercetare – dezvoltare in domeniul produselor polimerice pentru industria incaltaminte, feroviara, protectia muncii, alimentara si farmaceutica.

Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Textile si Pielarie sucursala Institut de Cercetare Pielarie Incaltaminte Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare
Perioada	2001 – 2017
Funcția sau postul ocupat	<b>cercetator stiintific grad III</b>
Activități și responsabilități principale	Cercetare – dezvoltare in domeniul produselor polimerice pentru industria incaltamintei, feroviara, protectia muncii, alimentara si farmaceutica.
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Textile si Pielarie sucursala Institut de Cercetare Pielarie Incaltaminte Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare
Perioada	2001 – prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef Departament Cercetare Cauciuc</b>
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate department, elaborare propuneri de proiecte, coordonare activitati proiecte de cercetare, elaborare si testare recepturi si tehnologii de procesare produse din cauciuc si mase plastic, testare produse finite, elaborare standard de metoda specific domeniului cauciuc si mase plastice, coordonare practica studenti UPB
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Textile si Pielarie sucursala Institut de Cercetare Pielarie Incaltaminte Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare, Cercetare-Dezvoltare, Microproductie, Testare cauciuc si mase plastice
Perioada	1990 – 2001
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer</b>
Activități și responsabilități principale	Cercetare – dezvoltare in domeniul produselor polimerice pentru industria incaltamintei, feroviara, protectia muncii, alimentara si farmaceutica. Elaborare recepturi si tehnologii de procesare produse din cauciuc si mase plastic, testare produse finite, elaborare standard de metoda specific domeniului cauciuc;
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Textile si Pielarie sucursala Institut de Cercetare Pielarie Incaltaminte Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare, Microproductie, Testare cauciuc si mase plastice
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Competențe profesionale dobândite	<b>Formator/ cod COR 242401</b>
Numele furnizorului de formare	CENTRUL DE PREGATIRE IN INFORMATICA, Bucuresti
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Competențe profesionale dobândite	<b>Auditor intern</b>
Numele și tipul furnizorului de formare	SC FIATEST SRL , Bucuresti
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de expert

Competențe profesionale dobândite **Expert si consultant Programul CHEMLEG Romania**

Numele furnizorului de formare Fepachim Romania si CEFIC -Uniunea Europeana

Perioada 2001

Calificarea / diploma obținută Certificat de expert ,nr.3261/03.2001

Competente profesionale dobandite/ Expert certificarea produselor

Numele furnizorului de formare QUASARO SRL, Bucuresti

Perioada 2009 - 2012

Diploma obținută **Doctor in chimie**

Disciplinele principale studiate Chimie

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Bucuresti-Facultatea de Chimie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 6

Perioada 1984-1990

Diploma obținută **Diploma inginer**

Disciplinele principale studiate Inginerie chimica

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica Bucuresti-Facultatea de Chimie Industriala

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 5

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă **romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba engleza**

**Limba franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C	utilizator	C	utilizator	C	utilizator	C	utilizator	C	utilizator
2	experimentat	2	experimentat	2	experimentat	2	experimentat	2	experimentat
C	utilizator	C	utilizator	C	utilizator	C	utilizator	C	utilizator
2	experimentat	2	experimentat	2	experimentat	2	experimentat	2	experimentat

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>In postul de Secretar Stiintific, toate activitatiile implica contactul direct si lucrul cu alte persoane din interiorul institutului si extern, alte institute, universitati, IMM-uri etc. Competente manageriale in realizarea activitatilor specifice, la termene si cu nivel de performanta ridicat, capacitatea de monitorizare, coordonare si control in scopul realizarii activitatilor desfasurate in cadrul departamentului, identificare de obiective clare si masurabile pentru echipa in ansamblu, cat si pentru membrii acesteia, individual, capacitatea de mobilizare a personalului la actiuni comune si de promovare a spiritului de lucru in echipa, flexibilitate si angajament in asumarea reponsabilitatilor personale si colective, reactie rapida dinamica si eficienta la solicitari. Munca de cercetare este o munca in echipa, astfel incat cercetatorul este in permanenta colaborare cu persoane din tara si strainatate, din diferite departamente, institute, companii si asociatii. In calitate de Sef de Departament Cercetare Cauciuc coordonez, colaborez si administrez bugetul si activitatea de cercetare si productie a departamentului. Sunt membru activ in diferite asociatii: Federatia Producatorilor din Chimie - FEPACHIM, Asociatia Romana de Standardizare – ASRO etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-abilitati de lucru in echipa, obtinuta in perioada studiilor si a experientei profesionale -</li> <li>- experienta buna a managementului de proiect si al echipei - capacitate de a sesiza, accepta si aplica noutatile din domeniu;</li> <li>- capacitate de analiza si sinteza.</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Bune abilitatii de gestionare a utilajelor din dotarea departamentului, analize chimice si fizico- mecanice (testare, caracterizare si interpretare) rezultate.Coordonare microproductie.</p> <p>Activitatii de cercetare si consultanta in urmatoarele domenii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnologii moderne si ecologice pentru prelucrarea cauciucului si maselor plastice;</li> <li>- Compozitia chimica a cauciucului (testare si caracterizare);</li> <li>- Comportarea cauciucului;</li> <li>- Adezivi, adezivi in dispersie apoasa;</li> <li>- Valorificarea deseurilor din cauciuc.</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buna stapanire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);</li> <li>- utilizare programe de specialtate (domeniu chimie, ISISDRAW, ChemWin, Hyperchem, Origin,etc);</li> <li>- utilizare aplicatii Internet, multimedia.</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>- abilitatea de a opera cu instrumentarul stiintific</li> <li>- disponibilitate ridicata spre elaborare carti, articole, studii, recenzii etc. in domeniul tehnic</li> </ul>

**Cercetare stiintifica -  
Experienta**

- membru colectiv - **Proiect dezvoltare institutionala 6PFE/2018: “Dezvoltarea performantei institutionale si cresterea excelentei in activitatea CDI a INCDTP” – 4PERFORM-TEX-PEL, 2018-2020**
- elaborare carti si capitole de carti (4);
- articole publicate in jurnale internationale ISI (17);
- articole publicate in jurnale nationale ISI (7);
- articole publicate in jurnale non-ISI (28);
- articole publicate in proceedingul conferintelor internationale ISI (18);
- articole publicate in proceedingul conferintelor non-ISI (19);
- conferinte internationale si nationale (61);
- proiecte internationale in calitate de responsabil (3);
- proiecte internationale in calitate de membru (4);
- proiecte nationale in calitate de director/responsabil (12);
- proiecte nationali in calitate de membru colectiv (20);
- brevete (32);
- premii (18);
- produse, tehnologii noi si modernizate realizate: (72);
- produse, tehnologii noi si modernizate transferate ( 18);

**Membru in organizatii/organisme tehnice nationale, europene si internationale:**

- Membru ASRO- Comitet 108 - Materiale plastice si Cauciuc
- Membru FEPACHIM- Federatia Producatorilor din Chimie

**Membru in colective de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor/manifestarilor stiintifice/nationale si internationale:**

- Editor Revista de Pielarie Incaltaminte, ISSN 1583-4433 (BDI);
- Editor Proceedings ICAMS 2020

**Alte activitati:**

- Mentor pentru stagiul de practica doctorat;
- Mentor pentru stagii de practica studenti;
- Membru comisii de concurs pentru grade profesionale;
- Expert evaluator – competitie MEC Subventionare literatura tehnico-stiintifica 2020 (carti, reviste)