



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Croitoru Alexa Maria**
Naționalitate Româna
Data nașterii 17/04/1988
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	Din ianuarie 2019 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare științifică
Numele angajatorului	Universitatea Politehnica București
Perioada	Din ianuarie 2018 până în iunie 2018
Funcția sau postul ocupat	Supervizor productie
Activități și responsabilități principale	Coordonarea programului zilnic de fabricatie conform planului de productie, asigurarea necesarului de materii prime si materiale de ambalare, supervizarea desfasurarii etapelor de fabricatie: preparare, procesare aseptica, umplerea-inchiderea aseptica, ambalare primara, liofilizare, sterilizare in recipient final, control vizual flacoane/seringi, ambalare si etichetare seringi, asigurarea resurselor curente de personal pentru realizarea programului de fabricatie, verificarea inregistrarilor din jurnalele echipamentelor si ariilor in care se afla acestea, asigurarea implementarii masurilor corectiv si preventive ca urmare a deviatiiilor aparute in cursul fabricatiei, elaborearea consumurilor de materii prime si materiale pentru fiecare serie de produs fabricata
Numele angajatorului	Rompharm Company SRL
Perioada	Din noiembrie 2015 până în ianuarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Manager de produs
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatilor proiectului in vederea atingerii obiectivelor stabilite; dezvoltarea, implementarea si imbunatatirea produselor organizatiei, dezvoltarea portofoliului de legaturi, asigurarea resurselor necesare pentru atingerea obiectivelor, coordonarea activitatilor si supervizarea echipei, monitorizarea respectarii standardelor de calitate a produselor, rezolvarea problemelor aparute in realizarea proiectului.
Numele angajatorului	MagicNuc SRL
Perioada	Din martie 2014 până în noiembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Inginer Chimist
Activități și responsabilități principale	Efectuarea analizelor fizico-chimie a produselor pentru verificarea calitatii, intocmirea rapoartelor de expertiza, certificare/buletine de analiza care atesta calitatea marfurilor, utilizarea aparaturii complexe de laborator precum: GC-FID, UV-VIS spectrofotometru, RMN, prepararea reactivilor chimici, supravegherea echipamentelor din laborator in timpul functionarii si intretinerea acestora
Numele angajatorului	Bunge Prio
Perioada	Din martie 2013 până în iunie 2013
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Activități și responsabilități principale	Controlul calitatii produselor: teste de etansare-ovalizare, masurarea grosimii peretilor, cantarirea produselor, observarea defectelor si remedierea lor, acceptul pentru iesire marfa

Numele angajatorului Innova Plastics SRL

Perioada Din octombrie 2012 până în martie 2013
Funcția sau postul ocupat Referent de specialitate marketing
Activități și responsabilități principale Actualizare date firme, ofertare firme, proiecte
Numele angajatorului Rampa Invest SRL

Educație și formare

Perioada 2016 pana in prezent
Calificarea / diploma obținută Doctorand
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Bucuresti-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Perioada 2011 - 2013
Calificarea / diploma obținută Absolvent master
Specializare: Chimie Alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Bucuresti-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Perioada 2007-2011
Calificarea / diploma obținută Inginer Chimist
Specializarea: Chimie Alimentară și Tehnologii Biochimice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Bucuresti-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Limba engleză

Limba franceză

Competențe și abilități sociale

Competențe profesionale

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Avansat	Avansat	Mediu	Mediu	Avansat
Începător	Începător	Începător	Începător	Începător

Spirit de echipă dobândit în timpul numeroaselor proiecte din cadrul cursurilor, a laboratoarelor și activităților practice

Cursuri / Training-uri

Cursuri: Modul psiho-pedagogic-Departamentul de pregătire didactică CASM
Curs de „Manager in domeniul sigurantei alimentare” organizat de Top Quality Management
Curs de „Chimie Cosmetica si Ateliere Cosmetica Naturista-Master Class” organizat de SC Midal Beauty

Premii

Premiul III în cadrul Sesiunii Anuale de Comunicări Științifice Studentești, 11 mai 2012, secția Chimie Organică, cu tema: „Valorificarea uleiurilor vegetale de camelină și in pentru sinteza unor monomeri ecologici pentru vopsele ecologice”.

Proiecte

Masterandă înscrisă și premiată în cadrul proiectului **POSDRU/86/1.2/S/56711**, „Calitate și expertiză în elaborarea și implementarea metodologiei de obținere și testare a produselor competitive prin formarea profesională în cadrul unor noi programe de master cu impact major pe piața muncii”, cu tema: „Valorificarea uleiurilor vegetale de camelină și in pentru sinteza unor monomeri ecologici pentru vopsele ecologice”.

	Masterandă înscrisă și premiată în cadrul proiectului POSDRU/109/2.1/G/81495 , de tip stagiu de practică, la Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie-Departamentul Bioresurse (ICECHIM), cu tema: „Izolarea și caracterizarea uleiurilor algale.”
Competențe și aptitudini tehnice	Caracterizarea compușilor organici utilizând: Spectroscopia de rezonanță magnetică nucleară (RMN), Gaz cromatografie cuplată cu spectroscopie de masă (GC-MS), Specrometrie în infraroșu cu transformata Fourier (FTIR)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) Autocad Mathcad
Alte competențe și aptitudini	<u>Competențe generale:</u> cunoașterea proceselor, tehnicilor moderne și utilajelor fundamentale în industria alimentară, sinteza și utilizarea principalelor tipuri de auxiliari, cunoașterea tipurilor de operații, management și marketing în industria alimentară, capacitatea de organizare și de lucru în cadrul unei echipe, de analiză și sinteză, de organizare și planificare a activităților, de sistematizare și ordonare a problemelor, capabilă de efort prelungit
Permis de conducere	Categoria B, din 6 ianuarie 2007