

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Patrașcu Iulian**
Adresă Str. Ghirlandei, nr.54, bl.76, sc.3, et.3, ap.55, Sector 6, Bucharest, Romania
Telefon mobil +40748936725
E-mail patrascu.iulian90@yahoo.ro
Naționalitate Român
Data nașterii 14 Decembrie 1990
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada December 2016 - Prezent
Funcția sau postul ocupat Cercetător, finanțat prin proiectul „Sisteme avansate de separare pentru valorificarea bioresurselor”
Activități și responsabilități principale Proiectare, optimizare, evaluare economică, dinamică și control
Numele și adresa angajatorului **Universitatea POLITEHNICA din București**
Sectorul de activitate Proiect de Cercetare

Educație și formare

Perioada Octombrie 2015 – prezent
Calificarea / diploma obținută Susținere publică: Noiembrie 2020
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Proiectarea și controlul proceselor de separare eficientă din punct de vedere energetic (simulare proces, optimizare proces, integrare proces, intensificare proces, control proces, coloană cu perete despărțitor, tehnologii pompe de căldură, distilare reactivă, minimizarea energiei și costurilor)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea Politehnica din București**
Școala Doctorală: Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Specializarea Ingineria Proceselor Chimice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii universitare de doctorat

Perioada 2013 – 2015
Calificarea / diploma obținută Inginer - Procese Chimice
Procese de separare a amestecurilor de fermentație bioetanol și ABE - proiectare și control al procesului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Procedee de separare avansată, Automatizarea proceselor chimice, Dinamica proceselor chimice, Intensificarea proceselor de transfer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea Politehnica din București**
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Specializarea Ingineria Proceselor Chimice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii universitare de masterat

Iulian

Perioada Februarie 2013 – Iunie 2013
 Calificarea / diploma obținută Inginerie chimică
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Caracterizarea, separarea și concentrarea proteinelor din zeama de carne prin ultrafiltrare, spectroscopie, cromatografie, centrifugare
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand, Franța**
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Stagiul de cercetare „Characterization, extraction and concentration of proteins by ultrafiltration from juice meat”

Perioada 2009 - 2013
 Calificarea / diploma obținută Inginer – Produse Alimentare
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite „Tehnologia de fabricare a smântânii tip CLOTTED și DOUBLE CREAM”
 Tehnologiile generale în industria alimentară: tehnologia laptelui, tehnologia pâinii, tehnologia cărnii, tehnologiile fermentative,
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău**
Facultatea de Inginerie
Specializarea Ingineria Produselor Alimentare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii universitare de licență

Perioada 2005 - 2009
 Calificarea / diploma obținută Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Profil uman
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Colegiul Național Catolic „Sf. Iosif”, Bacău**
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii Liceu

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă) **Română**
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză, Franceză**

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba Engleză
Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Experimentat	C1	Experimentat	C1	Experimentat	C1	Experimentat	C1	Experimentat
A2	Baza	A2	Baza	A2	Baza	A2	Baza	A2	Baza

Competențe și abilități sociale Creativitate, comunicare, spirit de echipă, capacitate de adaptare, sociabilitate, dinamism, inițiativă, atenție, disponibilitate, corectitudine.
 Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Aspen Plus, Aspen Dynamics, Aspen HYSYS, Microsoft Office, Autocad.
 Competențe și aptitudini artistice Fotografie
 Permis(e) de conducere Categoria B

yulkyan