

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Pârvulescu, Oana Cristina**

Adresă

Telefoane

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada 2017 - prezent

Funcția sau postul ocupat Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Chimică

Perioada 2015 - prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică

Activități și responsabilități principale Activități didactice: *Operații unitare în industriile de proces* (curs, seminar, laborator)
Intensificarea proceselor de transfer (curs)
Operații unitare în industria alimentară (seminar, laborator, proiect)
Transfer de masă (seminar, laborator)
Bazele ingineriei chimice (seminar, laborator)
Informatică aplicată (laborator)

Cercetare teoretică și experimentală în domeniul ingineriei chimice
Îndrumare științifică studenți/masteranzi/doctoranzi

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Splaiul independenței 313, sector 6, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada 2013 - 2015

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică

Activități și responsabilități principale Activități didactice: *Operații unitare în industriile de proces* (curs, seminar, laborator)
Operații unitare în industria alimentară (seminar, laborator, proiect)
Intensificarea proceselor de transfer (laborator)
Bazele ingineriei chimice (seminar, laborator)
Procese unitare chimice și biochimice (laborator)
Tehnologii biochimice (laborator)
Utilizarea calculatorului și grafică industrială (laborator)
Informatică aplicată (laborator).

Cercetare teoretică și experimentală în domeniul ingineriei chimice
Îndrumare științifică studenți/masteranzi/doctoranzi

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Splaiul independenței 313, sector 6, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ



Perioada	2010 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen lung - Proiect POSDRU 61839 – Privim către viitor - Formarea profesională a cadrelor didactice pentru utilizarea resurselor informatice moderne în predarea eficientă a chimiei
Activități și responsabilități principale	Pregătirea resurselor destinate formării profesionale, desfășurarea sesiunilor de formare și certificare a cadrelor didactice în scopul utilizării instrumentelor digitale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Splaiul independenței 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2005 - 2010
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific (II), Catedra de Inginerie Chimică
Activități și responsabilități principale	Cercetare teoretică și experimentală în domeniul ingineriei chimice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Splaiul independenței 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1998 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Inginer șef
Activități și responsabilități principale	Activități specifice producției și comercializării firului fuzibil (întocmire rețete/certificate de calitate/rapoarte de producție, coordonare echipe de lucru, gestiune materii prime/produs finit)
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Fir Fuzibil ADEFIL S.A., Str. Puțul lui Crăciun nr. 15, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Perioada	1995 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer șef
Activități și responsabilități principale	Activități specifice producției și comercializării poliuretanului (întocmire rețete/certificate de calitate/rapoarte de producție, stabilire plan de producție, coordonare echipe de lucru, gestiune materii prime/produs finit, relații cu furnizorii/clientii, contabilitate primară), cercetare în domeniu
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Poliuretan RICS S.A., Șos. Pipera nr. 46, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Perioada	1995 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat, Catedra de Inginerie Chimică
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (proiect la disciplina <i>Proiectarea și montajul instalațiilor chimice</i>) în regim de plată cu ora
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Splaiul independenței 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Educație și formare	
Perioada	2014 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare de formare psihopedagogică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Pedagogie, Didactica specialității, Instruire asistată de calculator, Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Comunicare educațională, Multimedia în educație / Competențe metodologice, de evaluare, tehnologice, de management educațional, psihosociale, de comunicare și relaționare
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București - Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane
Perioada	septembrie - octombrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Stagiu postdoctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare experimentală și teoretică privind sinteza, structura și proprietățile membranelor hibride pe bază de celuloză / Cunoașterea, aprofundarea, sistematizarea și aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor specifice ingineriei chimice în domeniul materialelor hibride
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul European de Membrane, Montpellier, Franța

Perioada	2005 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Studii postdoctorale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea, simularea și experimentarea micro și nanoimplantării chimice în structuri vegetale poroase / Cunoașterea, aprofundarea, sistematizarea, esențializarea și aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor specifice ingineriei chimice referitoare la fenomenele de transfer de proprietate în structuri vegetale
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București - Departamentul Inginerie Chimică
Perioada	1997 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale / Doctor în domeniul Inginerie Chimică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fenomene de transfer în procesul de schimb ionic, hidrodinamica aparatelor cu recirculare pneumatică externă, modelare și simulare / Cunoașterea, aprofundarea, sistematizarea și aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor specifice ingineriei chimice referitoare la fenomenele de transfer de proprietate în procesul de schimb ionic în diferite tipuri de utilaje
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București - Departamentul Inginerie Chimică
Perioada	1994 - 1995
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate în specializarea Separări și Purificări Avansate / Diplomă de studii aprofundate; Media generală: 10
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Intensificarea transferului de masă, Procese de difuziune în materiale cu structură poroasă, Curgeri reale în utilajele de transfer de masă, Modelarea și simularea proceselor de separare, Calculul proceselor de separare cu membrane, Separarea componentelor chimici din gaze / Aprofundarea, sistematizarea și aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor specifice ingineriei chimice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București - Facultatea de Chimie Industrială
Perioada	1989 - 1994
Calificarea / diploma obținută	Studii de licență / Inginer în profilul Chimie, specializarea Inginerie Chimică; Media generală: 9,91
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Metode matematice în ingineria chimică, Chimie fizică, Bazele ingineriei chimice, Bazele ingineriei mecanice, Procese hidrodinamice, Procese de transfer termic, Procese de transfer de masă, Procese unitare în tehnologia chimică, Reactoare chimice, Proiectarea instalațiilor chimice, Calculul și construcția utilajului chimic, Conducerea cu calculatorul a proceselor chimice, Tehnici experimentale în studiul operațiilor de transfer / Cunoașterea, înțelegerea și aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor specifice ingineriei chimice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA din București - Facultatea de Chimie Industrială

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Capacitate de adaptare la diferite medii, abilități de comunicare, responsabilitate, spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de identificare și rezolvare a problemelor, managementul resurselor și timpului
 Membru în comitete de organizare conferințe:
 - Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE)
 - SICHEM - Symposium of the Young Chemical Engineers

Competențe și aptitudini tehnice	Operarea aparatelor și instalațiilor industriale și de laborator
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Stăpânire bună a instrumentelor Microsoft Office și a unor programe specializate

Informații suplimentare

Membru în comisii de:
- îndrumare doctorat (21)
- promovare a facultății
- interviu admitere

15.01.2020

