europass

# Curriculum vitae Europass



## Informaţii personale

| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **Pârvulescu, Oana Cristina** |
| Adresă | |
| Telefoane | |
| E-mail | |
| Naţionalitate | |
| Data naşterii | |
| Sex | |

## Experienţa profesională

| | |
|---|---|
| Perioada | 2017 - prezent |
| Funcţia sau postul ocupat | Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Chimică |
| Perioada | 2015 - prezent |
| Funcţia sau postul ocupat | Conferențiar, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Activități didactice: *Operații unitare în industriile de proces* (curs, seminar, laborator)<br>*Intensificarea proceselor de transfer* (curs)<br>*Operații unitare în industria alimentară* (seminar, laborator, proiect)<br>*Transfer de masă* (seminar, laborator)<br>*Bazele ingineriei chimice* (seminar, laborator)<br>*Informatică aplicată* (laborator)<br>Cercetare teoretică şi experimentală în domeniul ingineriei chimice<br>Îndrumare ştiinţifică studenţi/masteranzi/doctoranzi |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Str. Splaiul independenţei 313, sector 6, Bucureşti |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Învățământ |
| Perioada | 2013 - 2015 |
| Funcţia sau postul ocupat | Șef lucrări, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Activități didactice: *Operații unitare în industriile de proces* (curs, seminar, laborator)<br>*Operații unitare în industria alimentară* (seminar, laborator, proiect)<br>*Intensificarea proceselor de transfer* (laborator)<br>*Bazele ingineriei chimice* (seminar, laborator)<br>*Procese unitare chimice și biochimice* (laborator)<br>*Tehnologii biochimice* (laborator)<br>*Utilizarea calculatorului și grafică industrială* (laborator)<br>*Informatică aplicată* (laborator).<br>Cercetare teoretică şi experimentală în domeniul ingineriei chimice<br>Îndrumare ştiinţifică studenţi/masteranzi/doctoranzi |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Str. Splaiul independenţei 313, sector 6, Bucureşti |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Învățământ |

| | |
|---|---|
| Perioada | 2010 - 2013 |
| Funcţia 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 |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Pregătirea resurselor destinate formării profesionale, desfăşurarea sesiunilor de formare şi certificare a cadrelor didactice în scopul utilizării instrumentelor digitale |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Str. Splaiul independenţei 313, sector 6, Bucureşti |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Învățământ |
| Perioada | 2005 - 2010 |
| Funcţia sau postul ocupat | Cercetător ştiinţific (II), Catedra de Inginerie Chimică |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Cercetare teoretică şi experimentală în domeniul ingineriei chimice |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Str. Splaiul independenţei 313, sector 6, Bucureşti |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Cercetare |
| Perioada | 1998 - 2005 |
| Funcţia sau postul ocupat | Inginer şef |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Activităţi specifice producţiei şi comercializării firului fuzibil (întocmire reţete/certificate de calitate/rapoarte de producţie, coordonare echipe de lucru, gestiune materii prime/produs finit) |
| Numele şi adresa angajatorului | Fabrica de Fir Fuzibil ADEFIL S.A., Str. Puţul lui Crăciun nr. 15, sector 1, Bucureşti |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Producţie |
| Perioada | 1995 - 1998 |
| Funcţia sau postul ocupat | Inginer şef |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Activităţi specifice producţiei şi comercializării poliuretanului (întocmire reţete/certificate de calitate/rapoarte de producţie, stabilire plan de producţie, coordonare echipe de lucru, gestiune materii prime/produs finit, relaţii cu furnizorii/clienţii, contabilitate primară), cercetare în domeniu |
| Numele şi adresa angajatorului | Fabrica de Poliuretan RICS S.A., Şos. Pipera nr. 46, sector 2, Bucureşti |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Producţie |
| Perioada | 1995 - 2004 |
| Funcţia sau postul ocupat | Cadru didactic asociat, Catedra de Inginerie Chimică |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Activități didactice (proiect la disciplina *Proiectarea și montajul instalațiilor chimice*) în regim de plată cu ora |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Str. Splaiul independenţei 313, sector 6, Bucureşti |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Învățământ |

## Educaţie şi formare

| | |
|---|---|
| Perioada | 2014 - 2015 |
| Calificarea / diploma obţinută | Studii postuniversitare de formare psihopedagogică |
| Disciplinele principale studiate / competenţe 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 şi tipul instituţiei de învăţământ | Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti - Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane |
| Perioada | septembrie - octombrie 2007 |
| Calificarea / diploma obţinută | Stagiu postdoctoral |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Cercetare experimentală şi teoretică privind sinteza, structura şi proprietăţile membranelor hibride pe bază de celuloză / Cunoașterea, aprofundarea, sistematizarea și aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor specifice ingineriei chimice în domeniul materialelor hibride |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Institutul European de Membrane, Montpellier, Franţa |


© Comunităţile Europene, 2003 20060628

| | |
|---|---|
| Perioada | 2005 - 2007 |
| Calificarea / diploma obţinută | Studii postdoctorale |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Modelarea, simularea şi experimentarea micro şi nanoimplantării chimice în structuri vegetale poroase / Cunoaşterea, aprofundarea, sistematizarea, esenţializarea şi aplicarea conceptelor, teoriilor şi metodelor specifice ingineriei chimice referitoare la fenomenele de transfer de proprietate în structuri vegetale |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ | Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti - Departamentul Inginerie Chimică |
| Perioada | 1997 - 2005 |
| Calificarea / diploma obţinută | Studii doctorale / Doctor în domeniul Inginerie Chimică |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Fenomene de transfer în procesul de schimb ionic, hidrodinamica aparatelor cu recirculare pneumatică externă, modelare şi simulare / Cunoaşterea, aprofundarea, sistematizarea şi aplicarea conceptelor, teoriilor şi metodelor specifice ingineriei chimice referitoare la fenomenele de transfer de proprietate în procesul de schimb ionic în diferite tipuri de utilaje |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ | Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti - Departamentul Inginerie Chimică |
| Perioada | 1994 - 1995 |
| Calificarea / diploma obţinută | Studii aprofundate în specializarea Separări şi Purificări Avansate / Diplomă de studii aprofundate; Media generală: **10** |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Intensificarea transferului de masă, Procese de difuziune în materiale cu structură poroasă, Curgeri reale în utilajele de transfer de masă, Modelarea şi simularea proceselor de separare, Calculul proceselor de separare cu membrane, Separarea componenţilor chimici din gaze / Aprofundarea, sistematizarea şi aplicarea conceptelor, teoriilor şi metodelor specifice ingineriei chimice |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ | Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti - Facultatea de Chimie Industrială |
| Perioada | 1989 - 1994 |
| Calificarea / diploma obţinută | Studii de licenţă / Inginer în profilul Chimie, specializarea Inginerie Chimică; Media generală: **9,91** |
| Disciplinele principale studiate / competenţe 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 instalaţiilor chimice, Calculul şi construcţia utilajului chimic, Conducerea cu calculatorul a proceselor chimice, Tehnici experimentale în studiul operaţiilor de transfer / Cunoaşterea, înţelegerea şi aplicarea conceptelor, teoriilor şi metodelor specifice ingineriei chimice |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ | Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti - Facultatea de Chimie Industrială |

## Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă: **Română**

Limbi străine cunoscute

| Autoevaluare | Înţelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Nivel european (*)* | Ascultare | | Citire | | Participare la conversaţie | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| **Limba engleză** | C1 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat |
| **Limba franceză** | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |
| **Limba germană** | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |

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

Competenţe şi abilităţi sociale: Capacitate de adaptare la diferite medii, abilităţi de comunicare, responsabilitate, spirit de echipă

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

| | |
|---|---|
| Competenţe şi aptitudini tehnice | Operarea aparatelor şi instalaţiilor industriale şi de laborator |
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | Stăpânire bună a instrumentelor Microsoft Office și a unor programe specializate |
| **Informaţii suplimentare** | Membru în comisii de:<br>- îndrumare doctorat (21)<br>- promovare a facultății<br>- interviu admitere |


© Comunităţile Europene, 2003 20060628