

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Ianculescu Adelina - Carmen**  
 Fax(uri) 021 318 10 10  
 E-mail(uri) [REDACTED]  
 Naționalitate(-tăți) Română  
 Data nașterii [REDACTED]  
 Sex Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Expert pe termen lung în proiectul "Elaborarea și implementarea programelor de masterat în domeniul Micro și Nanomaterialelor MASTERMAT" – ID 58146**

#### Responsabilități:

- Asigură elaborarea curriculum-ului și a manualelor, precum și design-ul și implementarea programelor de studii dezvoltate;
- Participă la derularea sesiunilor de formare, la activități didactice și de cercetare dar și la activități de îndrumare a studenților și de diseminare și informare.

### Experiența profesională

|  |   |
|--|---|
| Perioada                                     | 2004 – prezent; 2000-2001   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Cadru didactic (șef lucrări, conferențiar, profesor)  |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică și de cercetare  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Chimie Aplicată și Știința Materialelor, str. Gh.Polizu, nr. 1-7, sect. 1, București, România   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate didactică  |
| Perioada                                     | 2001 – 2003   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Cercetător științific asociat CNRS, cls I   |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate de cercetare   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Paul Sabatier – Toulouse III, (Laboratorul de Inginerie Electrică, Centrul Interuniversitar de Cercetarea și Ingineria Materialelor - CIRIMAT), Toulouse, 118 route de Narbonne 31062, Franța |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate de cercetare   |
| Perioada                                     | 1990 – 2000   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Cercetător științific grd. III  |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate de cercetare   |
| Numele și adresa angajatorului               | Institutul de Chimie Fizică Ilie Murgulescu al Academiei Române (Laborator Combinații Oxidice și Știința Materialelor , Splaiul Independenței nr. 202, 77208 București, România                             |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate de cercetare   |

Perioada 1987 – 2000  
 Funcția sau postul ocupat Inginer Chimist  
 Activități și responsabilități principale Control tehnic de calitate, activitate de cercetare  
 Numele și adresa angajatorului Combinatul de Oțeluri Speciale Târgoviște (Laborator CTC Materii Prime)  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Control tehnic de calitate materii prime și oțeluri speciale

### Educație și formare

Perioada Februarie 1989 – Noiembrie 2006  
 Calificarea / diploma obținută Doctor inginer / Chimie (Tehnologia Silicaților și Compușilor Oxidici)  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia produselor ceramice și refractare; Echilibre de fază în sisteme oxidice / Electroceramică  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA București

Perioada Septembrie 1982 – Iulie 1987  
 Calificarea / diploma obținută Inginer / Diplomă inginer (profilul Chimie, specializarea Tehnologia Silicaților și Compușilor Oxidici)  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimia fizică a stării solide, Fizico-chimia și Tehnologia Produselor Ceramice și Refractare, Electroceramică, Fizico-chimia sistemelor necristaline, Tehnologia Liantilor, Operații, Utilaje și Instalații Termotehnologice în Industria Silicaților și Compușilor Oxidici, Mineralogie și Cristalografie  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA București

Perioada Septembrie 1978 - iulie 1982  
 Calificarea / diploma obținută Liceu (profilul Mecanică)  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Analiză matematică, Algebră, Geometrie, Fizică (termodinamică, mecanică, electricitate și magnetism, optică, fizică moleculară și nucleară), Chimie anorganică, Chimie organică, Chimie fizică, Informatică, Mecanică  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Industrial nr. 18 București

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Franceză

Germană

Engleză

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

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

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă manifestat prin desfășurarea de activități cercetare și didactice în cadrul unor proiecte și granturi naționale și internaționale

|  |   |
|--|---|
| Competențe și aptitudini organizatorice                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câștigarea prin competiție în calitate de director sau responsabil UPB a unui număr de 9 granturi naționale și 4 proiecte internaționale cu desfășurarea unei activități de management adecvate;</li> <li>- Membru al Comitetului Managerial al Programului European COST MP0904;</li> <li>- Coordonator al activității de cercetare din cadrul Platformei Tehnologice 3MN (Materiale Multifuncționale Micro și Nanostructurate).</li> <li>- Membru în Comitetul de Organizare a conferinței internaționale sub egida NATO "Seventh International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials", ICFPAM, București 10 – 15 iunie 2003</li> <li>- Membru în Consiliul Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor din partea Catedrei SIMONA (2008 – prezent)</li> <li>- Membru în Biroul Catedrei de Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale (2008 - prezent);</li> <li>- Coordonatorul activității de întocmire a ștatelor de funcțiune în Catedra SIMONA din Facultatea de Chimie Industrială (2003 – 2008).</li> </ul> |
| Competențe și aptitudini tehnice                       | În cadrul Laboratorului Pilot de Interes Național în Domeniul Materialelor Noi și al Platformei Tehnologice 3MN (Materiale Multifuncționale Micro și Nanostructurate) am dobândit cunoștințe în utilizarea următoarelor tehnici experimentale: microscopie electronică (SEM, TEM, HRTEM), spectrometrie FT-IR, difracție de raze X, UV-Vis, analiză termică complexă, porozimetrie cu gaz, măsurători electrice)  |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Bună cunoaștere și utilizare a Office-lui 2003 (Word, Excel, Power Point, Publisher, Access), a internetului și poștei electronice. Bună cunoaștere de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop) și Origin 7.5. Operare cu programe și baze de date profesionale (Match, Carine V.3., Keramos, pcpdfwin, Phase Equilibria Diagrams 3.1)   |
| Competențe și aptitudini artistice                     | Arte plastice   |
| Alte competențe și aptitudini                          | Pedagogie (certificat nr. 917 / 10.076 / 11.06.2003)  |
| Permis(e) de conducere                                 | -   |
| <b>Informații suplimentare</b>                         | <p>Activitatea științifică și de cercetare s-a materializat în: 118 articole științifice publicate în reviste cotate sau indexate ISI și în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale, 5 monografii (din care 2 publicate în edituri de prestigiu din străinătate), 13 contracte de cercetare în calitate de director și peste 20 de contracte de cercetare ca membru în echipă; Premiile CNCSIS la 10 articole ISI.</p> <p>Premii: Premiul „I. G. Murgulescu” al Academiei Române decernat în anul 2003, secția Științe Chimice; Referent la 8 reviste cotate ISI și 2 reviste naționale indexate ISI; Premiul LOT Oriol &amp; Hamamatsu (Hamamatsu Award), pentru lucrarea „<i>Functional properties of the (1-x)BiFeO<sub>3</sub> – xBaTiO<sub>3</sub></i> prezentată la 9th European Conference on Applications of Polar Dielectrics, Roma (Italy), 26 - 29 August 2008.</p> <p>Membru: Societatea Română de Ceramică, Societatea de Chimie, Societatea Română de Materiale Avansate, Confederația Internațională de Analiză Termică și Calorimetrie</p>                          |
| <b>Anexe</b>   | Copii ale diplomelor de inginer (Seria E nr. 5680), de doctorat (Seria P Nr. 0000862)   |