



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **IONELIA VOICULESCU**  
Adresă(e) București, România  
Telefon(oane) Mobil:  
Fax(uri) (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)  
E-mail(uri)  
Naționalitate) Romana  
Data nașterii  
Sex Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Politehnica din București  
Universitar**

### Experiența profesională

|  |   |
|--|---|
| Perioada                                     | <b>2005 - prezent</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Profesor universitar</b> , conducător de doctorat în domeniul <b>Inginerie Industrială</b> conferit prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 5454/04.12.2019   |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice, Membru in Consiliul profesoral al facultății IMST 2008-2012), responsabil cu activități de cercetare in Departamentul TMS, Director laborator pentru încercări metalografice - LAMET, <a href="http://www.lamet.ro">www.lamet.ro</a> , acreditat RENAR – Certificat nr. LI 754 din 12/02/2009, Presedinte Filiala ASR Bucuresti |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Politehnica din București, 313, Splaiul Independentei, sector 6, 060042, București, România   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | UNI   |
| Perioada                                     | <b>1999 - 2005</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Conferențiar universitar</b>   |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice, Responsabil activități de cercetare, membru in colectivul de conducere al Catedrei TMS  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Politehnica din București, 313, Splaiul Independentei, sector 6, 060042, București, România   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | UNI   |
| Perioada                                     | <b>1990 - 1999</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Sef lucrări</b>  |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Politehnica din București, 313, Splaiul Independentei, sector 6, 060042, București, România   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | UNI   |

|  |  |
|--|--|
| Perioada   | <b>1987- 1990</b>  |
| Funcția sau postul ocupat  | <b>Asistent universitar</b>  |
| Activități și responsabilități principale                            | Activități didactice   |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Institutul Politehnic București, 313, Splaiul Independentei, sector 6, 060042, București, România  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | UNI  |
| Perioada   | <b>1985 - 1987</b>   |
| Funcția sau postul ocupat  | <b>Inginer cercetare</b>   |
| Activități și responsabilități principale                            | Cercetare  |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Institutul Politehnic București, 313, Splaiul Independentei, sector 6, 060042, București, România  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Cercetare  |
| Perioada   | <b>1983 - 1985</b>   |
| Funcția sau postul ocupat  | <b>Inginer stagiar</b>   |
| Activități și responsabilități principale                            | Proiectare autoutilare   |
| Numele și adresa angajatorului                                       | SC ELECTROARGES SA Curtea de Argeș, Jud. Argeș   |
| <b>Educație și formare</b>   |  |
| Perioada   | <b>Sept. 1992 – 11.03.1998</b>   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>DOCTOR INGINER</b> , Diploma cu Seria P, Nr. 0001119, aprobată prin Ordinul Ministrului Învățământului /  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Tehnologia sudării prin topire, Știința materialelor, Bazele proceselor de sudare / Efectuarea și Coordonarea activităților de cercetare pe baza de program experimental, înțelegerea fenomenelor care apar în cadrul proceselor de dehidrogenare în câmp electric   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Politehnica din București, 313, Splaiul Independentei, sector 6, 060042, București, România  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | UNI  |
| Perioada   | <b>Septembrie 1978 - iunie 1983</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>INGINER</b> , DIPLOMA nr. 5412 din 23.12.1983, profil Mecanic, specializarea Utilajul și tehnologia sudării, șef de promoție pe țară  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Tehnologii de sudare, Bazele proceselor de sudare, Control defectoscopic nedistructiv, Studiul materialelor, Echipamente pentru sudare, Proiectarea mașinilor, utilajelor și construcțiilor sudate, Tehnologia materialelor, Mecanizarea și automatizarea proceselor de sudare, Pedagogie / Proiectare tehnologii de sudare și control defectoscopic, proiectare structuri sudate, conducerea activităților industriale, aptitudini pedagogice |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Institutul Politehnic București, 313, Splaiul Independentei, sector 6, 060042, București, România  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | UNI  |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                            |  |
| Limba(i) maternă(e)  | <b>Precizați limba(ile) maternă(e)</b> (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)   |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                     | <b>Engleza, Franceza</b>   |

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

| Înțelegere |    |        |    | Vorbire                    |    |              |    | Scriere          |    |
|------------|----|--------|----|----------------------------|----|--------------|----|------------------|----|
| Ascultare  |    | Citire |    | Participare la conversație |    | Discurs oral |    | Exprimare scrisă |    |
| En         | B2 | En     | B2 | En                         | B1 | En           | B1 | En               | B2 |
| Fr         | B2 | Fr     | C1 | Fr                         | C1 | Fr           | C1 | Fr               | C1 |

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

Competențe și abilități sociale

**Comunicativitate, spirit de echipa, onestitate** – dobândite ca expert coordonator în Programul Leonardo da Vinci și partener sau coordonator la numeroase proiecte de formare profesională (10) și cercetare științifică (54 contracte de cercetare)

Competențe și aptitudini organizatorice

**Coordonarea activităților de cercetare și didactice** – dobândite prin derularea în parteneriat național a numeroase proiecte de cercetare și proiecte internaționale de formare profesională  
**Coordonarea activităților de selecție a proiectelor de formare profesională la nivel național:** Expert european Leonardo da Vinci (1999-2001); Secretar al Comisiei naționale de evaluare a proiectelor LdV (2001-2002) numită prin **ORD MEC Nr. 3022/2001**.  
**Evaluarea proiectelor de cercetare științifică:** Expert evaluator proiecte de cercetare (RELANSIN, CNCISIS, MATNANTECH), Specializarea Știința Materialelor, Sudare și control, **Certificat Nr. 78/186/04.03.2005** – AMCSIT Politehnica, modul Monitorizarea proiectelor  
**Coordonarea activităților profesionale în sudare** – Președinte al Filialei ASR București (2012 – 2018)

Competențe și aptitudini tehnice

**Managementul proceselor de sudare și control, proiectare tehnologii de sudare, tratament termic, lipire, metalizare, sablare, managementul activităților de cercetare științifică** – competențe dobândite ca urmare a experimentării, documentării și derulării activităților de cercetare pe baza de contract, în urma specializării la Bursa Leonardo da Vinci, 2004, Lisabona, Portugalia - Training and certification of assessors in welding and nondestructive testing field, Nr. RO/F/91111/2003 și **Certificat nr. 739/05.05.2002**, AMCSIT Politehnica, Managementul Proiectelor C.D.I.  
**Evaluarea nivelului de pregătire doctorală** - Participarea ca membru în comisii de doctorat (20) și în comisii de evaluare periodică a doctoranzilor.  
**Managementul activităților de încercare (metalografice, microduritate)** - Acreditarea Laboratorului pentru Incercari Metalografice „LAMET” în calitate de Director al laboratorului și obținerea Certificatului de acreditare Nr. LI 754/12.02.2009, absolvirea cursului „Prezentarea cerințelor ISO/CEI 17025:2005 – referențial pentru acreditarea laboratoarelor de încercări/etalonări”, cu **Certificatul Nr. 16884/C12/14.04.2006**: RENAR București, beneficiara a Bursei TEMPUS, 1997, Saclay, Franța – *Metalurgia Materialelor pentru Centrale Nucleare* (TEMPUS JEP – 9863/96);  
**Cunoașterea și Aplicarea Principiilor Sistemului de Asigurare a Calității în activitatea didactică și cercetare** - Bursa TEMPUS, 1998, Torino, Italia – Asigurarea Calității în Controlul Nedestructiv (TEMPUS S JEP – 11351/96), Bursa Leonardo da Vinci, 1999, Leicester, UK – Implementarea spiritului calității în procesul educațional - Leonardo da Vinci – RO/98/PL 83521/I.1.2.c - Proiect pilot  
**Comunicare și cooperare în domeniul formării profesionale** – schimb de experiență în cadrul bursei Socrates, Lisabona, Universidade Nova, 2006 și Training for improvement the managerial skills of university teachers Leonardo da Vinci – RO/2001/PL 87069/Ex - Proiect mobilități  
**Publicare de cursuri și cărți de specialitate** - lucrări tehnice adresate specialiștilor: 4 capitole de carte publicate în edituri străine (IntechOpen-3 și Wiley-VCH-1), 1 carte în Editura Academiei Române, 8 cărți tehnice de specialitate în edituri cu ISBN, 1 carte didactică (note de curs) destinată pregătirii studenților și 6 îndrumare de laborator; teza de doctorat (1998): 241 lucrări științifice publicate, dintre care 80 articole cotate ISI Thompson Reuters (61 în reviste de specialitate de circulație internațională și 19 în proceedings-uri), 9 lucrări în reviste indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, 38 lucrări publicate în reviste de specialitate naționale; 80 lucrări publicate în volumele unor congrese sau conferințe internaționale; 52 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice din țară, 16 brevete de invenție publicate OSIM.

|  |   |
|--|---|
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <b>Utilizare MS OFFICE</b>  |
| Competențe și aptitudini artistice                     | Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)   |
| Alte competențe și aptitudini                          | <p><b>Membru in Asociații profesionale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ASR – Asociația de Sudura din Romania - Presedinte Filiala Bucuresti</li> <li>- SF2M – Societe Francaise de Materiaux et Metallurgie, membru 1993;</li> <li>- A S M International - - Belgia, membru 1994;</li> <li>- A I M - Associazione Italiana di Metallurgia, Italia, membru 1995;</li> <li>- AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din Romania, membru1990.</li> </ul> <p><b>Menționare in Monografii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monografia Bibliografica "Who's Who in The World" in 1999</li> <li>- Selecționata pentru "20<sup>th</sup> Century Award for Achievement" - 2000.</li> <li>- Nominalizata - INTERNATIONAL WOMAN OF THE YEAR, 2000/2001</li> <li>- Bibliografie Publicata in Monografia Bibliografica "Who's Who, Enciclopedia Personalităților din România" in 2008.</li> </ul> |
| Permis de conducere                                    | <b>Categoria B</b>  |

Prof.dr.Ina. Ionelia VOICULESCU, 27.09.2023