



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

**Chelariu Romeu**

Str. Cetățuia, nr. 5, bl. 787, sc. C, et. 3, ap. 14, 700679, Iași, jud. Iași, România

+40 232 427962

+40 332 404033

Mobil: +40 744 592109

rchelariu@yahoo.com, chelariu@tuiasi.ro

Română

17.04.1964

Masculin

### Domeniul ocupațional

### Educație și cercetare

#### Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

1991-prezent

Cadru didactic (asistent, șef de lucrări, conferențiar)

Activități didactice și de cercetare în domeniul Știința și Ingineria Materialelor

Cursuri și lucrări practice pentru disciplinele Sisteme de operare și limbaje de programare, Grafică industrială în ingineria materialelor, Modelarea proceselor industriale

Participare în calitate de director de proiect, responsabil de proiect sau membru la activități de cercetare în cadrul proiectelor CEEX, CNCSIS, PNCDII-Parteneriate. Teme principale: biomateriale cu baza titan, compozite cu matrice metalică, materiale metalice nanostructurate prin deformare plastică severă, modelarea proceselor

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Catedra de Știința Materialelor

Bd. D. Mangeron, nr. 61A, 700050, Iași, jud. Iași, Romania

Educație și învățământ superior tehnic, cercetare

#### Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

1992-2001

Titlul științific de Doctor, domeniul Știința și Ingineria Materialelor/Diplomă de Doctor

Seria B nr. 004191, eliberată cu nr. 1446/10.04.2001

Tehnologii de sinteză și prelucrare a materialelor metalice medicale, Analiză structurală a materialelor metalice medicale, Caracterizarea fizico-chimică a materialelor metalice medicale

Proiectarea tehnologiilor de obținere și prelucrare a materialelor metalice medicale

Metode de analiză structurală și caracterizare fizico-chimică a materialelor metalice medicale

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași,  
Instituție publică de învățământ tehnic superior

ISCED 6

1982-1987

Inginer/Diplomă de inginer, profilul Metalurgie, specializarea Turnătorie

Seria E nr. 13044, eliberată cu nr. 39295/23.11.1987

| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Teoria proceselor de prelucrare a materialelor metalice, Tehnologii de prelucrare a materialelor metalice (turnare, deformare plastică, tratamente termice și termochimice), Proprietățile materialelor metalice<br>Proiectarea tehnologiilor de prelucrare a materialelor metalice, Analiza structurală și caracterizarea fizico-chimică a materialelor metalice  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
|--|--|------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------------|---------|--|-----------|--|--------|----------------------------|--|--------------|------------------|--|----|-------------------------|------------------------|----|-------------------------|----------------------|----|------------------------|----|-------------------------|----------------------|----|-------------------------|----------------------|----|----------------------|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași (în prezent Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași), Facultatea de Mecanică/Instituție publică de învățământ tehnic superior  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 5A   |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                            |  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| Limba(i) maternă(e)  | <b>Limba română</b>  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                     |  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| Autoevaluare   |  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| <i>Nivel european (*)</i>  |  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| <b>Limba engleză</b>   |  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| <b>Limba franceză</b>  |  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Înțelegere</th> <th colspan="3">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th>Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table> | Înțelegere             |                            |                         | Vorbire              |                  |                        | Scriere |  | Ascultare |  | Citire | Participare la conversație |  | Discurs oral | Exprimare scrisă |  | A2 | Utilizator elementar B1 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar A2 | Utilizator elementar | B1 | Utilizator independent | A1 | Utilizator elementar A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar |
| Înțelegere   |  |                        | Vorbire                    |                         |                      | Scriere          |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| Ascultare  |  | Citire                 | Participare la conversație |                         | Discurs oral         | Exprimare scrisă |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| A2   | Utilizator elementar B1  | Utilizator independent | A2                         | Utilizator elementar A2 | Utilizator elementar | B1               | Utilizator independent |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| A1   | Utilizator elementar A1  | Utilizator elementar   | A1                         | Utilizator elementar A1 | Utilizator elementar | A1               | Utilizator elementar   |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
|  | (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| Competențe și abilități sociale                                      | Abilități de comunicare și relaționare (activități didactice și de consiliere a studenților, constituirea de parteneriate pentru proiecte de cercetare), capacitate de lucru în echipă (membru în diverse colective de cercetare, realizarea de publicații în calitate de coautor)   |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| Competențe și aptitudini organizatorice                              | Managementul proiectelor de cercetare (director de proiect, responsabil de proiect)<br>Experiență în organizarea de conferințe, workshop-uri, mese rotunde (membru în comitetele de organizare a unor manifestări științifice internaționale-BioMedD”2006, The Sixth International Congress in Materials Science and Engineering 2007, naționale - Al V-lea Simpozion Național de Biomateriale 2005, workshop-urile Biomaterials Design and Applications 2007, Modelarea și simularea proceselor de turnare-solidificare 2008)   |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| Competențe și aptitudini tehnice                                     | Utilizare și întreținere aparatură de laborator, utilizare și întreținere calculatoare personale (derularea activităților didactice și de cercetare)   |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului               | Utilizare sisteme de operare Windows, Microsoft Office, Origin, programe de grafică, programare FORTRAN (derularea activităților didactice și de cercetare)  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| Permis de conducere  | Categoria B  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |
| <b>Anexe</b>   |  |                        |                            |                         |                      |                  |                        |         |  |           |  |        |                            |  |              |                  |  |    |                         |                        |    |                         |                      |    |                        |    |                         |                      |    |                         |                      |    |                      |