



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nume / Prenume       | <b>BALTEȘ Liana Sanda</b>                |
| Adresă(e)            | Iuliu Maniu, 42, Brașov, 500091, România |
| Telefon(oane)        | +40268412921/161                         |
| Fax(uri)             |  |
| E-mail(uri)          | baltes@unitbv.ro                         |
| Naționalitate(-tăți) | RO                                       |
| Data nașterii        | 28.07.1963                               |
| Sex                  | F  |

### Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

Ingineria materialelor

### Experiența profesională

|  |   |
|--|---|
| Perioada                                     | 1990-actual   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Conferențiar (2003-), șef de lucrări (1996-2003), asistent (1990-1996)                          |
| Activități și responsabilități principale    | Didactic, cercetare   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Transilvania Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036, Brasov, România, www.unitbv.ro |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și cercetare   |
| Perioada                                     | mai 1990-septembrie 1990  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Cercetător științific   |
| Activități și responsabilități principale    | Analiza metalografică a rulmenților pentru aviație și centrale nuclear-electrice                |
| Numele și adresa angajatorului               | Institutul de cercetări pentru rulmenți și organe de asamblare CCSITROA, Brașov, România        |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare   |
| Perioada                                     | 1987-1990   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Inginer de proces   |
| Activități și responsabilități principale    | Tehnologii de deformare și de îmbinare a tablelor pentru structuri aeronautice                  |
| Numele și adresa angajatorului               | Întreprinderea de construcții aeronautice, Ghimbav, România                                     |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Industrie   |

### Educație și formare

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Perioada   | 1992-1998                           |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Doctor în Știința materialelor      |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Tratamente termice în câmp magnetic |

|  |   |
|--|---|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Transilvania din Brasov, România  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | 8   |
| Perioada   | 1982-1987   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Inginer metalurg  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Metalurgie fizică și tratamente termice, Teoria structurală a proprietăților metalelor, Bazele teoretice ale turnării |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Transilvania din Brasov, România  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | 6   |

### Aptitudini și competențe personale

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Limba maternă                    | Română |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) |        |
| Autoevaluare                     |        |
| Nivel european (*)               |        |
| Engleza                          |        |
| Franceza                         |        |

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

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

|  |   |
|--|---|
| Competențe și abilități sociale                        | persoană de contact cu Agenția Universitară Francofonă (AUF)  |
| Competențe și aptitudini organizatorice                | coordonator al Biroului de relații cu mediul economic al Universității Transilvania Brașov (2012-2013), coordonator Erasmus al facultății de Știința și Ingineria Materialelor  |
| Competențe și aptitudini tehnice                       | editor al Buletinului Universității Transilvania pentru facultatea de Știința și Ingineria Materialelor   |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Microsoft Office  |
| Competențe și aptitudini artistice                     |   |
| Alte competențe și aptitudini                          | evaluator ARACIS comisia C10_Științe inginerești I din anul 2007 până în prezent, editor și recenzor al Buletinului Universității Transilvania Brașov, recenzor la publicațiile Advance Materials Science (FI= 1,161), Journal of Environmental Management (FI =2,723), Mechanical Systems and Signal Processing (FI =2,256) și al Editurii Universității Transilvania. |
| Permis(e) de conducere                                 | B   |

Informații suplimentare

- a) proiectele de cercetare-dezvoltare conduse în calitate de director de proiect/responsabil:
- FP7 „Magnetic Sorting and Ultrasound Sensor Technologies for Production of High Purity Secondary Polyolefins from Waste”, acronym W2PLASTICS, project number 212782, topic: ENV-2007-3.1.3-02: New technologies for waste sorting, 2008-2013, 139840 EUR
  - The European Solar Research Infrastructure for Concentrated Solar Power –Second Phase – SFERA II. „Improvement of MDF cements properties through metallic oxide coating using solar energy. Acronym: SOL4COAT,, 2016. Nr. contract CIEMAT PSA \_EU 312643, 8977 EUR
  - Agence Universitaire de la Francophonie, CE/DG/454/2007, Bourses de Perfectionnement en formation / en recherche (concours filières) - Sélection 2007 / 2008. Transfert des compétences et implémentation des bonnes pratiques francaises dans le domain de Science et Génie des Matériaux, 3000 EUR
- b) informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului.
- c) o sinteză a principalelor realizări:
- teza de doctorat ”Contribuții la tratamentul termomagnetic al oțelurilor pentru scule”
  - nr cărți publicate în edituri internaționale = 0
  - nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale = 0
  - nr cărți publicate în edituri naționale = 4
  - nr capitole de cărți publicate în edituri naționale = 0
  - nr lucrări indexate ISI = 31
  - nr lucrări indexate BDI = 13
  - nr lucrări în volumele conferințelor = 111
  - nr brevete = 0

29.03.2018

Liana Sanda Balteș

