



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume **Leandru-Gheorghe BUJOREANU**

Adresă

E-mail leandru-gheorghe.bujoreanu@academic.tuiasi.ro;

Naționalitate Română

Data nașterii

Postul vizat

Director al Consiliului de Coordonare a Programelor Doctorale al Facultății SIM

Domenii de competență

Aliaje cu memoria formei pe bază de Ti-Ni, Cu-Zn-Al, Cu-Al-Ni, Fe-Mn-Si și Fe-Mn-Al-Ni

Experiență profesională

2008- Profesor, Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

2009- Conducere de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor

Pregătire profesională

1979-1984 IP Iași, Facultatea de Mecanică, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

1992-1997 Teză de doctorat „Tehnologie și utilaje de obținere a unor aliaje cu memoria formei”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Stagii de cercetare și predare externă

Cadru didactic vizitator la Centrul Special de Cercetare SFB459, Ruhr-Universität Bochum Bochum, Germania; Cercetător invitat la Institutul Național de Știința Materialelor, Tsukuba, Japonia; Cadru didactic vizitator la Institutul Național de Științe Aplicate, Rennes, Franța; Cadru didactic vizitator la Laboratorul de Materiale Particulate, Universitatea Tehnică Istanbul, Turcia; Cadru didactic vizitator la Școala Regală Militară, Bruxelles, Belgia; Cadru didactic vizitator la Departamentul de Materiale de la Universitatea Catolică Leuven, Belgia

Cursuri predate

Studiul metalelor și tratamente termice; Tratamente termice și termochimice; Studiul materialelor; Bazele teoretice tehnologice și aplicative ale aliajelor cu memoria formei; Materiale cu memoria formei și alte materiale speciale; Materiale amorfe; Materiale inteligente; Materiale nanocristaline și amorfe; Superaliaje; Materiale nemetalice cu memoria formei; Materiale Electro- și Magnetoreologice; Dispozitive tehnologice

Competențe manageriale

Director interimar al Școlii Doctorale (2012-2013) și Director al Consiliului de Coordonare a Programelor Doctorale în domeniul Ingineria Materialelor (din 2020) de la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, UT Iasi

Director a două granturi CNCSIS de tip A, al unui proiect PARTENERIATE și a trei proiecte IDEI, precum responsabil din partea UT Iasi al unui proiect PED, toate câștigate prin competiție națională, finanțate, în total, cu și 4.867.038 RON.

Științifice

Co-autor la:

- 10 cărți, 4 îndrumare, 6 capitole, 3 cursuri on-line și 7 brevete de invenție
- 185 de lucrări științifice dintre care 105 în reviste indexate în ISI Web of Science (74 de articole);
- 75 de lucrări prezentate în manifestări științifice internaționale (3 plenare, 2 invitate, 1 keynote și 22 orale)
- 17 proiecte de cercetare (6 ca Director, 1 ca Responsabil)
- 449 de citări în ISI Web of Science, fara autocitari; indice Hirsch h=16

