



## Bogdan Pricop

Cetățenie: română Data nașterii: 18/04/1982 Gen: Masculin

E-mail: [bogdan.pricop@academic.tuiasi.ro](mailto:bogdan.pricop@academic.tuiasi.ro)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Asistent universitar

*Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 30/09/2012 – 30/09/2016 ]

Localitatea: Iași

Țara: România

#### Șef lucrări

*Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 30/09/2016 – În curs ]

Localitatea: Iași

Țara: România

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

#### Inginer Diplomat în Ingineria Materialelor

*Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 09/2003 – 10/2008 ]

Adresă: Piata Voievozilor nr 16 Bl C3, sc C, ap 12, 700575 Iași (România)

#### Masterat în Managementul și Tehnologia Producției

*Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industr*  
[ 09/2009 – 02/2010 ]

Adresă: Piata Voievozilor nr 16 Bl C3, sc C, ap 12, 700575 Iași (România)

#### Doctor în Ingineria Materialelor

*Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași* [ 09/2009 – 12/2012 ]

Adresă: Piata Voievozilor nr 16 Bl C3, sc C, ap 12, 700575 Iași (România)

### COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

#### Engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B2

### COMPETENȚE DIGITALE

Procesarea informației / Abilități foarte bune de comunicare și ascultare activă / Creare de conținut / Rezolvare de probleme / Securitate

### Cursuri predate

- Programarea calculatorului și limbaje de programare (I)
- Programarea calculatorului și limbaje de programare (III)

### Stagii de cercetare externă

[ 01/05/2011 – 31/10/2011 ]

Stagiu extern desfășurat în cadrul doctoratului la Universitatea Catolică din Leuven, Belgia, Departamentul de Materiale și Metalurgie sub îndrumarea dl. prof. Jan Van Humbeeck

### Membru al asociațiilor profesionale

2013 - prezent Membru al Asociației Profesionale în Tehnologii Moderne de Fabricație

2014 - prezent Membru al Asociației Tehnice de Turnătorie din România

### Proiecte naționale în calitate de membru

- Constrained recovery applications of Fe-(Mn, Ni)-Si-based shape memory alloys, with controlled properties by nanostructural changes at the level of martensite and austenitic matrix Project code: PN II - ID-PCE-2007-1, 2007 - 2010
- Multifunctional modular elements system with self-adaptive displacement Project code: PCCA-2011-3.1-0174, 2012 – 2016
- Novel method for improving shape memory alloys properties by controlling atomic migration, Project code: PN-II-ID-PCE-2012-4-0033, 2013 – 2016
- A study of the factors that favour thermoelectricity in Fe-based superelastic alloys with shape memory effect Project code: PN-III-PCE- 76/2017

### Activitatea de cercetare științifică

1. 53 lucrări indexate Web of Science, h-index 9 și 306 citări (156 citări fără autocitări). Web of Science ResearcherID: K-8295-2018
2. 82 lucrări indexate GOOGLE SCHOLAR, h-index 11
3. <https://orcid.org/0000-0002-5528-9177>
4. Scopus Author ID: 36988901200