



## Bogdan Pricop

Cetățenie: română Gen: Masculin ✉ E-mail: [bogdan.pricop@academic.tuiasi.ro](mailto:bogdan.pricop@academic.tuiasi.ro)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Expert formator

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 01/10/2024 – 31/03/2025 ]

"Practica pentru studenți - optimizarea și dezvoltarea unei afaceri", JAR2024\_173

#### Șef lucrări

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

Localitatea: Iași | Țara: România

#### Expert promovare / C.O.R. 235104

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 11/05/2023 – 30/11/2024 ]

Contract de tip ROSE SGCU PV, AG nr. 118/SGU/PV/III din 07.05.2020  
Titlu proiect „Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor” SESIM

#### Expert promovare / C.O.R. 235104

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 11/05/2023 – 30/11/2024 ]

Contract de tip ROSE SGCU PV, AG nr. 341/SGU/PV/III din 27.07.2020  
Titlu proiect „Creativitate și Educație la Știința și Ingineria Materialelor” CESIM

#### Cercetător științific

[ 09/01/2023 – 30/06/2023 ]

Contract cu agent economic nr. 49104/2022  
Titlu "Cercetări privind influența condițiilor de turnare asupra proprietăților pieselor turnate din aliaje SAE 430 B (CuZn25Al5Fe3Mn4)"  
SC Rancon SRL

#### Expert formator

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 10/07/2022 – 31/08/2022 ]

"Practică antreprenorială pentru studenții S.I.M. în industria electrică și de imprimare 3D", JAR2022\_053"

#### Cercetător științific

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 12/07/2017 – 31/12/2019 ]

Proiect PN-III-P4-ID-PCE-2016-0468, 76/ 12.07.2017

Titlu „Un studiu al factorilor care favorizează termoelasticitatea în aliajele cu memoria formei pe bază de Fe”

### Cercetător științific

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 10/05/2013 – 31/12/2016 ]

Proiect PN-II-ID-PCE-2012-4-0033, 13/ 2013

Titlu „Nouă metodă de îmbunătățire a proprietăților de memoria formei prin controlul migrației atomice”

### Cercetător științific

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 14/08/2012 – 31/12/2016 ]

Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0174, 144/2012

Titlu „Sistem modular de elemente multifuncționale cu deplasare auto-adaptivă”

### Asistent universitar

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

Localitatea: Iași | Țara: România

### Cercetător științific

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 12/10/2009 – 31/12/2010 ]

Proiect cod CNCSIS 301, faza unică pe **2010**.

Titlu „Aplicații cu revenire reținută ale aliajelor cu memoria formei pe bază de Fe-(Mn, Ni)-Si, cu proprietăți controlate prin transformări nanostructurale la nivelul martensitei și al matricei austenitice”

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

**Participare la un Blended Intensive Program (BIP) în cadrul ERASMUS, "Developing AI-Based Learning Materials in STEM", care a avut loc la TTK University of Applied Sciences din Tallinn, Estonia.**

*TTK University* [ 30/01/2025 – 21/02/2025 ]

Localitatea: Tallinn | Țara: Estonia

**Curs online de instruire pentru implementarea unor activități de digitalizare a activităților didactice (predare, evaluare) susținut de S.I.dr.ing. Marius Andrei Mihalache în cadrul proiectului “Creșterea calității procesului de învățare prin agregarea cunoștințelor, abilităților și responsabilităților absolvenților și conștientizarea implicațiilor utilizării Inteligenței Artificiale (IA) - PROG-RESS 2” - CNFIS-FDI-2024-F-0501.**

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași* [ 01/11/2024 – 31/12/2024 ]

Țara: România

### EMPOWERING EDUCATORS THROUGH EMI, ENGLISH AS MEDIUM OF INSTRUCTION

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor* [ 02/09/2024 – 30/09/2024 ]

**Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat - AntreprenorIng , Cod SMIS 123975**

*Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași* [ 01/02/2021 – 31/12/2021 ]

## Doctor în Ingineria Materialelor

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

Localitatea: Iași | Țara: România

## Masterat în Managementul și Tehnologia Producției

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, UT Iași [ 09/2009 – 02/2010 ]

Localitatea: Iași | Țara: România

## Inginer Diplomat în Ingineria Materialelor

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

Localitatea: Iași | Țara: România

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

### Engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## COMPETENȚE DIGITALE

---

### Competențe digitale – Rezultatele testelor

 Educația în domeniul informației și al datelor	<b>NIVEL INTEREDIAR</b>	Nivelul 4 / 6
 Comunicare și colaborare	<b>NIVEL AVANSAT</b>	Nivelul 6 / 6
 Crearea de conținut digital	<b>NIVEL AVANSAT</b>	Nivelul 6 / 6
 Siguranță	<b>NIVEL INTEREDIAR</b>	Nivelul 3 / 6
 Soluționarea problemelor	<b>NIVEL AVANSAT</b>	Nivelul 6 / 6

Rezultatele autoevaluării [self-assessment](#) bazate pe [Cadrul european al competențelor digitale 2.1](#)

### Competențele mele digitale

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

## STAGII DE CERCETARE EXTERNĂ

---

[ 01/05/2011 – 31/10/2011 ]

### Stagiu doctorat

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

## PUBLICAȚII

---

### Identificator Web of Science

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/HPF-0062-2023>

### Identificator SCOPUS

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36988901200>

### Identificator ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-5528-9177>

### Profil Google Scholar

<https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=dIhMwRwAAAAJ>