

Curriculum Vitae *
INFORMAȚII
PERSONALE

Bogdan Istrate



LOCUL DE MUNCĂ
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Conferențiar – poziția 19
Departamentul Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică
Facultatea de Mecanică

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

07.02.2019 - prezent Șef.lucr.dr.ing. Universitatea Tehnice "Gheorghe Asachi" - Facultatea de Mecanica, Iasi (România)
26.09.2016 – 07.02.2019 Asist.univ.dr.ing. Universitatea Tehnice "Gheorghe Asachi" - Facultatea de Mecanica, Iasi (România)
2016 - 3 luni Product Engineer Phase 3 - Delphi Diesel Systems România S.R.L., Iasi
2013–2015 – 2 ani si 1 luna Inginer Cercetare Știința Materialelor - S.C. Mecano FUC S.A., Iasi

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2013–11/02/2016 Teză de Doctorat – Ingineria Materialelor - TUIASI - Facultatea de Mecanică, Iasi (Romania) – Calificativ "EXCELENT"
01/10/2011–30/06/2013 Diploma Master – Inginerie Mecanică – TUIASI- Facultatea de Mecanică, Iași - Diagnoze și Expertize Tehnice în Inginerie Mecanică, Media absolvire:10
01/10/2007–20/07/2011 Inginer Știința Materialelor – TUIASI - Facultatea de Știința Materialelor, Iași (Romania) - Știința Materialelor – Șef de promoție, Media absolvire:10

COMPETENȚE
PERSONALE

Limbi străine cunoscute
Competențe

- Engleză (B2), Germană (A1), Franceză (A1)
- Cunoștințe avansate de utilizare a microscopului SEM Quanta 200 3D, a difractometrului XRD XPert Pro MPD și a instalației de depunere in jet de plasma Sulzer METCO 9MCE
- Metode de analiză structurală a materialelor
- Abilități de interacțiune/comunicare cu studenții, dobândite în urma activităților de laborator a disciplinei de Știința și Ingineria Materialelor

INFORMAȚII
SUPLIMENTARE

- Articole științifice publicate ISI/BDI: 108, dintre care 33 cu factor de impact ISI
- Director/responsabil partener proiecte de cercetare: 4
- Membru proiecte de cercetare: 13
- Brevete/Cereri de brevete: 1/6
- Cărți/Îndrumar de laborator: 2/1
- Citări ISI WoS: 182
- H-index (ISI/Scopus/Google Scholar): 7/9/9
- Membru asociații profesionale: Asoc. Rom. de Tribologie/ Soc. Rom. de Biomateriale/ Modtech
- Bursier Roberto Rocca: 2009-2011; 2012-2013
- Premiul "Gheorghe Vasilca" 2019 – INCAS București
- Premiul de Excelență 2020 – "Tânărul cercetător cu cele mai bune performanțe în cercetarea științifică" - TUIASI
- Domenii de interes: Știința Materialelor: Obținerea și caracterizarea de noi materiale (aliaje, compozite, biomateriale, etc.); Metode: OM, SEM-EDX, XRD;