

INFORMAȚII PERSONALE

Miron-Borzan Cristina Ștefana



 Miron-Borzan Cristina Ștefana, Cluj-Napoca, România

 0254 401179

 cristina_borzan@biomapim.utcluj.ro

Sex: Feminin | Data nașterii: 24.12.1971 | Naționalitate: Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 - Prezent	<p>Asistent Universitar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul. Muncii Nr. 103-105, Cluj-Napoca, 400641, România Facultatea de Construcții de Mașini, Departamentul Ingineria Fabricației ▪ Pagina Web: www.utcluj.ro ▪ Activități și responsabilități principale: <ul style="list-style-type: none"> Tehnologii de fabricație, Tehnologii de fabricație I, Bazele fabricației. <p>Tipul sau sectorul de activitate Ingineria fabricației</p>
2014 - 2015	<p>Cadru Didactic Asociat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul. Muncii Nr. 103-105, Cluj-Napoca, 400641, România Facultatea de Construcții de Mașini, Departamentul Ingineria Fabricației ▪ Pagina Web: www.utcluj.ro ▪ Activități și responsabilități principale: <ul style="list-style-type: none"> Tehnologii de fabricație, Tehnologii de fabricație I, Bazele fabricației. <p>Tipul sau sectorul de activitate Ingineria fabricației</p>
2012-2013	<p>Asistent cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul. Muncii Nr. 103-105, Cluj-Napoca, 400641, România Facultatea de Construcții de Mașini, Departamentul Ingineria Fabricației ▪ Titlul proiectului: „Noi materiale biocompatibile destinate implanturilor personalizate fabricate prin SLS și SLM” – Proiect de Cercetări Complexe Exploratorii – Contract CNC SIS Nr. 5/2010 ▪ Pagina Web: www.biomapim.utcluj.ro ▪ Activități și responsabilități principale: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activități de cercetare; ▪ Activități de diseminare a rezultatelor cercetării – participarea la conferințe și seminarii naționale și internaționale, organizate în cadrul proiectului, precum și publicarea de articole științifice în cadrul acestor conferințe; ▪ Participarea la întocmirea Rapoartelor din cadrul proiectului. <p>Tipul sau sectorul de activitate Ingineria fabricației</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011 - 2014	Doctor în domeniul Inginerie Industrială
	<ul style="list-style-type: none"> Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, Departamentul Ingineria Fabricației Titlul tezei de doctorat: Cercetări teoretice și experimentale privind fabricația prin sinterizare selectivă cu laser a implanturilor personalizate din materiale biocompatibile
2009-2011	Masterat în domeniul Inginerie Industrială
	<ul style="list-style-type: none"> Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, Departamentul Ingineria Fabricației Specializarea: Inginerie Virtuală și Fabricație Competitivă (limba engleză) Titlul lucrării de dizertație: „ Manufacture of customized implants from biocompatible materials”
2009	Absolvent al Modulului de pregătire psihopedagogică
	<ul style="list-style-type: none"> Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic Psihologie, pedagogie, metode de predare
2005-2009	Inginer Licentiat (șef de promoție)
	<ul style="list-style-type: none"> Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, Specializarea: Inginerie Economică Industrială Domeniu: Inginerie și Management Titlul lucrării de Licență: <ul style="list-style-type: none"> - partea tehnică: Cercetări experimentale privind utilizarea Tehnologiilor Rapid Prototyping pentru fabricația de implanturi personalizate - partea de Marketing: Cercetări de marketing educațional
2000-2004	Diplomă de Bacalaureat
	<ul style="list-style-type: none"> Liceul Teoretic "Nicolae Bălcescu" Cluj-Napoca Profilul: Matematică - Informatică

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B1	B2
Certificat de Competență Lingvistică B2.					

COMPETENTE PERSONALE

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a tehnologiilor sinterizare selectivă cu laser/ topire selectivă cu laser, tehnologii convenționale de fabricație;
- Utilizarea tehnologiilor "Rapid Prototyping" la realizarea prototipurilor și a pieselor în serii mici de fabricație;

Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none">▪ Soft-uri de proiectare asistată de calculator: SolidWorks, AutoCad, Catia;▪ Soft-uri de analiză și simulare cu element finit: SolidCAST; O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, MathCad, SPSS, Pascal, C++, FoxPro, generare pagini Web (HTML), WinQSB, AnyLogic.
Alte competențe	Certificat de competențe profesionale, în specializarea Formator Certificat de competențe profesionale, în specializarea Manager de Proiect Certificat de competențe profesionale, în specializarea „SPSS”
Permis de conducere	▪ Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Lucrări științifice: 43 articole științifice publicate în reviste de specialitate și volume ale diferitelor conferințe internaționale;
Coautor la o carte de specialitate.

**Granturi, Contracte de cercetare,
Proiecte Instituționale***Membru în:*

- 1) PreMCo BRIDGE GRANT PN-III-P2-2.1-BG-2016-0216, No. 99BG/01.10.2016, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, <http://www.premco.utcluj.ro>
- 2) Proiect de Cercetări Complexe Exploratorii-Contract CNCISIS Nr.5/2010, „Cercetări în fabricația de implanturi personalizate prin procedeul de topire selectivă cu laser și sinterizare selectivă cu laser”- BIOMAPIM, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, <http://www.biomapim.utcluj.ro>

Asistent Manager:

- 1) Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), “Sustinerea accesului la o cariera in inginerie a studentilor in situatii de risc de la Facultatea Constructii de Masini-ACCESTEHNIC”, Acord de grant nr. 29/SGU/NC/I din data 17.10.2017.

Premii

- Premiul I la secțiunea "Marketing", în cadrul concursului de Inginerie Economică, faza națională, Iași, 15 mai 2009.
- Premiul Academiei Romane, Henri Coanda 2015.

ANEXE

Documente anexate CV-ului.

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- listă publicații sau cercetări.