

INFORMAȚII PERSONALE



Miron-Borzan Cristina Ștefana

📍 Prof. Emil Petrovici, nr 11, 400041, Cluj-Napoca, Romania

☎ 0264 401 1793

✉ cristina.borzan@tcm.utcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 24/12/1986 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018 - Prezent

Sef Lucrari

- 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:
Tehnologii de fabricație, Tehnologii de fabricație I, Bazele Ingineriei Industriale, Logistica.

Tipul sau sectorul de activitate Ingineria fabricației

2015 - 2018

Asistent Universitar

- 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:

Tehnologii de fabricație, Tehnologii de fabricație I, Bazele fabricației.

Tipul sau sectorul de activitate Ingineria fabricației

2014 - 2015

Cadru Didactic Asociat

- 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:

Tehnologii de fabricație, Tehnologii de fabricație I, Bazele fabricației.

Tipul sau sectorul de activitate Ingineria fabricației

2012-2013

Asistent cercetare

- 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:
 - 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.

Tipul sau sectorul de activitate Ingineria fabricației

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011 - 2014

Doctor în domeniul Inginerie Industrială

- 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

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 custom implants from biocompatible materials”

2009

Absolvent al Modulului de pregătire psihopedagogică

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

- Psihologie, pedagogie, metode de predare

2005-2009

Inginer Licentiat (șef de promoție)

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini,

- Specializarea: Inginerie Economică Industrială
- Domeniu: Inginerie și Management
- Titlul lucrării de Licență:
 - - 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

- Liceul Teoretic "Nicolae Bălcescu" Cluj-Napoca
- Profilul: Matematică - Informatică

COMPETENTE PERSONALE

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.					

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

- 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).

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: 56 articole științifice publicate în reviste de specialitate și volume ale diferitelor conferințe internaționale;
 Coautor la 5 carti de specialitate.

ANEXE

- Documente anexate CV-ului.
- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
 - listă publicații sau cercetări.

