

## INFORMAȚII PERSONALE



✉ [Stefan.craciun@omt.utcluj.ro](mailto:Stefan.craciun@omt.utcluj.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 28/06/1984 | Naționalitatea Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2016 – prezent

**Sef de lucrari**

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, B-dul Muncii

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie mecanica, Educatie, Cercetare

Septembrie 2015 – Septembrie 2016

**Asistent universitar**

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, B-dul Muncii

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie mecanica, Educatie, Cercetare

Mai 2016 – Decembrie 2016

**Membru in echipa de cercetare**

Contract de cercetare international nr. 1/26.05.2016 cu Chem Trend Italy Sas, castigat prin competitive, durata proiectului 2016

Tipul sau sectorul de activitate Educatie, cercetare

Februarie 2016 – prezent

**Membru in echipa de cercetare**

Innovative design of the security fences for fast assembly and instalation; CSI Industries B.V. Holland, Grant Agreement no. 28343/10.11.2015 [perioada noiembrie 2015 – decembrie 2016] –[finantat de către firma SC CSI Industries, Netherlands]

Tipul sau sectorul de activitate Educatie, cercetare

Martie 2016 prezent

**Membru in echipa de cercetare**

"Imbunatatirea performantelor proceselor de productie cheie din cadrul Nova Grup prin procedee "lean" de management si organizare a productiei" nr. 57 din 27.01.2016, (finantat de catre firma Nova Grup SRL)

Tipul sau sectorul de activitate Educatie, cercetare

6 Martie 2012 – Aprilie 2015

**Development engineer – Inginer proiectant mecanic**

S.C. Emerson S.R.L., str. Emerson, nr. 4

Proiectare, testare, Concepere produse noi, Dezvoltare produse existente, Cercetare utilizatori

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie mecanica, Proiectare si dezvoltare de produse

Septembrie 2012 – Iulie 2013

**Cadru didactic asociat, asistent universitar**

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

▪ Activitati didactice

Tipul sau sectorul de activitate Cursuri, Seminarii, Laboratoare

Martie 2011 – 2014

**Membru cercetare**

- Contract 291/07.02.2011-842, Cod. SMIS-CSNR15734  
„Tehnologie si produse metalurgice pentru durificarea suprafetelor”  
▪ Cercetare stiintifica, activitati institutionale

Tipul sau sectorul de activitate Educatie, cercetare

Din octombrie 2008 – Octombrie  
2011

### Doctorand

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr, 28, 400114  
Cluj-Napoca, România, <http://www.utcluj.ro>

- Activități de cercetare științifică, Activități instituționale

Tipul sau sectorul de activitate Educație, cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2008-Octombrie2011

### Diploma Doctor in domeniu inginerie mecanica

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- „Contributii privind imbunatatirea sistemelor de pozitionare din controlul nedistructiv” - titlul tezei

Octombrie 2008 – iunie 2009

- Diploma de studii aprofundate  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Metode și mijloace avansate în ingineria și  
▪ managementul asigurării calității

Octombrie 2003 – iunie 2008

- Diploma inginer  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Mecatronică, robotică,  
▪ controlul sistemelor mecatronice, proiectare asistata de calculator, proiectarea sistemelor mecatronice

Septembrie 1999 – iulie 2003

### Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național „Liviu Rebreanu”, Bistrița

- sectia: Chimie-Biologie

Iunie 2018

- Curs Antreprenoriat  
▪ Diploma absolvire curs

Mai 2014

- Training **Microsoft Excel 2010**,  
▪ Diploma absolvire curs

Septembrie 2013 – Mai 2014

- **Modul pedagogic I si II**,  
▪ Diploma absolvire curs

Mai 2013

- Training **GD&T (Geometrical Dimensioning & Tolerancing)**,  
▪ Diploma absolvire curs

Iulie 2012

- Training „**Presentation skills**”,  
▪ Diploma absolvire curs

Iulie 2012

- Curs „**Managementul inovarii**”,  
▪ Diploma absolvire curs

Mai 2012

- Training „**Solid Edge**”,  
▪ Diploma absolvire curs

Martie 2011

- Documentare **suduri si control nedistructiv** –
- la Regia Autonoma de Termoficare Cluj-Napoca

Iulie-August 2007

- Stagiu Practica – **Operator CNC**,
- S.C. RAAL S.A., Bistrita

---

## COMPETENTE PERSONALE

### Competențe organizaționale/manageriale

- Participare în diverse activitati de organizare pentru diferite evenimente atât din institutiile în care am facut parte, cât și în afara acestora
- Participarea în comitetul de organizare al Conferinței Naționale de Educație Tehnologică și Tehnologii Educaționale, Cluj-Napoca, 2009
- Cunosintine despre diferite concepte de organizare cum ar fi 5S, VisualBoard, Brainstorming, etc.

### Competențe informatice

- Utilizarea mediilor: Solid Edge, SolidWorks, Visual Nastran, Autocad, RDM, Labview, Office 2010, Corel, Teamcenter, Outlook, Catia, Matlab

### Permis de conducere

- Categoria B din anul 2005

---

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Publicații

**17 articole publicate la conferinte nationale si internationale**

**4 Propuneri de brevet de inventie**

**2 Brevete**

**2 Capitole carte**