



INFORMAȚII PERSONALE



Chiorean Radu-Ștefan

-  Bld.Unirii, Bl.17, Sc.1, Ap.6, Reghin, jud.Mureș, cod 545300
-  0745207997
-  Radu.Chiorean@rezi.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 10/02/1987 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct 2013 – prezent

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul.Muncii, nr.103-105, Cluj-Napoca, jud.Cluj

Departamentul de Inginerie Mecanică, Facultatea de Mecanică

- Rezistența Materialelor
- Metoda elementului finit

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

Oct 2012 – Sep 2013

Cadru didactic asociat – Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul.Muncii, nr.103-105, Cluj-Napoca, jud.Cluj

Departamentul de Inginerie Mecanică, Facultatea de Mecanică

- Rezistența Materialelor
- Metoda elementului finit

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 2012 – Noi 2015

Doctor

ISCED 6

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str.Memorandumului, nr.28, Cluj-Napoca, jud.Cluj

Departamentul de Inginerie Mecanică, Facultatea de Mecanică

- Domeniul: Inginerie Mecanică
- Titlul tezei: Studiul prin metode optice al comportamentului termo-mecanic al microstructurilor

Oct 2010 – Iun 2012

Master

ISCED 5A

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str.Memorandumului, nr.28, Cluj-Napoca, jud.Cluj

Specializarea: Ingineria Sistemelor Mecatronice, domeniul Mecatronică și Robotică, Facultatea de Mecanică

- Media generală a anilor de studii: 10; Examen finalizare studii: 10

Oct 2006 – Iun 2010

Inginer

ISCED 5A

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str.Memorandumului, nr.28, Cluj-Napoca, jud.Cluj

Specializarea: Mecatronică, domeniul Mecatronică și Robotică, Facultatea de Mecanică

- Media generală a anilor de studii: 9.78; Examen finalizare studii: 10 – șef de promoție

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	B2	C1	C1	C1
Certificat de Competență Lingvistică, Nr.03889 / 15 Dec 2017, emis de Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare al UTCN					

Competențe profesionale

- determinarea experimentală a proprietăților mecanice ale materialelor
- determinarea experimentală a câmpului deplasărilor corpurilor solicitate mecanic utilizând metoda corelației digitale a imaginilor
- analiză cu elemente finite – ANSYS Workbench™
- proiectare asistată de calculator - SolidWorks™

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin prezentări orale de proiecte, examene sau lucrări la conferințe în perioada studenției și a doctoratului, precum și prin experiența activităților didactice desfășurate

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- A, BE, CE

INFORMATII SUPLIMENTARE
Publicații

- Autor / coautor lucrări științifice – 12 lucrări din care: 2 ISI Journal, 6 ISI Proceedings, 4 reviste BDI/B+
- Autor / coautor cărți sau capitole în cărți – autor al unui capitol de carte

Conferințe

- 27-30 Apr 2015 - DTIP 2015 – 2015 Symposium on Design, Test, Integration & Packaging of MEMS/MOEMS, Montpellier, Franța
- 9-10 Oct 2014 - INTER-ENG 2014 - The 8th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering, Tîrgu-Mureș, România
- 12-13 Iun 2014 – ACME 2014 - The 6th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, Iași, România
- 5-7 Iun 2014 – MediTech 2014 - International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Cluj-Napoca, România
- 10-11 Oct 2013 – INTER-ENG 2013 - The 7th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering, Tîrgu-Mureș, România
- 23-25 Mai 2013 - ARTENS 2013 - 14th Symposium on Experimental Stress Analysis and Materials Testing, Timișoara, Romania

Distincții

- 16 Mai 2013 - Locul I – Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Mecanică – ediția a IX-a, Secțiunea 4 – doctoranzi
- 11-13 Mai 2011 – Locul II - Concursul Național de Mecatronică organizat în cadrul manifestării "Zilele Educației Mecatronice" – Timișoara
- 28 Mai 2010 – Diploma și Medalia "Studentul Promoției 2010" acordate de către Rectorul Universității Tehnice, dl.Prof.Dr.Ing.Radu MUNTEANU
- 12-17 Apr 2010 – Locul I – Concursul Național de Mecatronică organizat în cadrul manifestării "Zilele Educației Mecatronice" – Brașov

