

INFORMAȚII PERSONALE

Chiorean Radu-Ștefan



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct 2020 – Iul 2022

Prodecan

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

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Tipul sau sectorul de activitate Activități administrative

Mar 2018 – prezent

Șef Lucrări

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

Departamentul de Inginerie Mecanică, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

- Rezistența Materialelor
- Metoda elementului finit
- Metode Numerice de Analiză a Tensiunilor
- Sisteme de Măsurare și Achiziție de Date

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

Oct 2013 – Feb 2018

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

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

Departamentul de Inginerie Mecanică, Facultatea de Mecanică

ISCED 6

- 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, 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, 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

Engleză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	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 solificate mecanic utilizând metoda corelației digitale a imaginilor
- analiză prin metoda elementului finit – 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 – 18 lucrări din care: 11 ISI Journal, 4 ISI Proceedings, 3 reviste BDI/B+
- Autor / coautor cărți sau capitole în cărți – autor al unui capitol de carte și coautor la un îndrumător de lucrări experimentale

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