



Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume **CRIȘAN HOREA GEORGE**
Adresă **Mun. Cluj-Napoca, B-dul. Muncii, nr. 103-105**
Telefon **0264401618**
E-mail **Horea.Crisan@omt.utcluj.ro**
Naționalitate **Română**

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

24.02.2020 – Prezent
Șef Lucrări în cadrul Departamentului de Ingineria Sistemelor Mecanice, Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (discipline predate: Cursuri: Organe de Mașini I, II, Lucrări de laborator/proiect – Mecanisme și Organe de Mașini I, II)

26.02.2018 – 24.02.2020
Asistent Universitar în cadrul Departamentului de Ingineria Sistemelor Mecanice, Facultatea Construcții de Mașini, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (discipline predate: Lucrări de laborator/proiect – Mecanisme și Organe de Mașini I, II)

01.10.2017 – 26.02.2018
Cadru didactic asociat în Departamentul de Ingineria Sistemelor Mecanice, Facultatea Construcții de Mașini, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (discipline predate: Lucrări de laborator-Organe de Mașini)

2014 – 2017
Asistent Universitar în cadrul Departamentului de Autovehicule Rutiere și Transporturi, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca (discipline predate: Lucrări de laborator – Geometrie Descriptivă, Desen Tehnic, Grafică Inginerească (SolidWorks), Mentenanța parcului de vehicule; Cursuri – Mentenanța parcului de vehicule)

2010 – 2014
Societatea de Transport Public SA Alba Iulia, p.l. Turda, str. Mihai Viteazu, nr. 43
Inginer Autovehicule Rutiere
Responsabil Tehnic
Securitate și Sănătate în Muncă, Situații de Urgență, Protecția Mediului, Managementul Calității, Daune Auto, Exploatare

01-31.07.2009; 01-31.07.2008
Volvo Trucks România – Cluj
Stagiu Practică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

25.11.2016 A avut loc susținerea publică a tezei de doctorat intitulată:
"STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND FIABILITATEA ȘI MENTENANȚA UNUI
PARC AUTO DE TRANSPORT PERSOANE". Diplomă Doctor.

2012 – 2016

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca
Doctorand în domeniul Inginerie Mecanică
2010-2012

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Facultatea de Mecanică
Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi
Logistica Transporturilor Rutiere- Studii de masterat
Diplomă

13 – 14.06.2012

Centrul de Formare, Perfecționare Profesională și Resurse Umane al
Camerei de Comerț și Industrie Cluj
Responsabil cu gestiunea deșeurilor
Diplomă de participare

09 – 23.08.2011

SC Alexia Consulting
Inspector Protecție Civilă
Certificat de Absolvire

20.06 – 13.07.2011

SC Alexia Consulting
Cadru Tehnic cu atribuții în domeniul P.S.I.
Certificat de absolvire

11.2010

Autoritatea Rutieră Română
Competență Profesională pentru Transportul Național și Internațional de
Marfă
Certificat

11 – 29.10.2010

CPPPIM Botoșani
Inspector în Domeniul Sănătății și Securității în Muncă
Certificat de absolvire

10.2010

Autoritatea Rutieră Română
Competență Profesională pentru Transportul Național și Internațional de
Persoane
Certificat

2006 – 2010

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Facultatea de Mecanică
Inginer Autovehicule Rutiere - Șef de Promoție
Diplomă

2006 – 2009

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Încadrarea în Învățământ
Certificat de Absolvire

2002 – 2006

Liceul Teoretic "Gelu Voievod" Gilău - Matematică / Informatică
Absolvent
Diplomă

Publicații

Prim autor și coautor a 25 articole științifice:

- 4 ISI / ISI Proceedings;
- 8 ISI;
- 9 indexate BDI;
- 4 neindexate.

Coautor a 3 cărți didactice

Proiecte

Membru în proiectul: Practică Avansată pentru succesul în cariera INGINEREASCĂ – PAVING, Cod proiect: POCU/626/6/13/130354

Membru în proiectul de cercetare: "Plan de mobilitate urbană a orașului Cugir", nr.21969/2015, pe perioada 29.10.2015-31.12.2015;

Membru în proiectul de cercetare: "Plan de mobilitate urbană a orașului Cugir", nr.39/14320/2015, pe perioada: 18.01.2016-18.02.2016;

Membru în proiectul de cercetare: "Studiu de trafic imobil mixt 2S+P+Me+3E, comerț, servicii, locuințe, str. Avram Iancu, nr. 28", nr.32/04.2016, pe perioada: 07.05.2016-18.08.2016;

Membru în proiectul de cercetare: "Servicii tehnice și de cercetare cu TVA", nr.26/03.2017, pe perioada 21.04.2017-27.05.2017.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Limba Română

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	C1	C1	B2	B2	C1
	Certificat de competență lingvistică-Limba engleză- C2				
Limba Franceză	A2	C1	A1	A1	B1
Limba Germană	A2	A2	A1	A1	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent -
C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Aptitudini și competențe sociale

Spirit de echipă, capacitate de adaptare, comunicare, seriozitate, capacitate sporită de asimilare și transfer informațional.

Aptitudini și competențe organizatorice

În cadrul desfășurării activităților de echipă, am dobândind aptitudini precum: coordonarea activității subalternilor, organizare, responsabilizare, promovarea calității, optimizarea proceselor, etc., iar în cadrul activității didactice am dobândit competențe de optimizare în gestionarea informațiilor predate și evaluate precum și coordonarea activității studenților.

Aptitudini și competențe tehnice

Utilizare calculator (Ms-Office, SolidWorks, CadnaA, Mathcad, CorelDraw, Ansys Fluent, MatLab, Sql Server, CATIA).

Permis de conducere

Categoriile BE, CE, DE.

Alte aptitudini și competențe

Autodidacticitate, punctualitate, perfecționism, răbdare, onestitate, tenacitate, flexibilitate, viziune și gândire strategică, învățare continuă, creativitate și inovație.

Hobby-uri

Călătoriile, fotografia, ecodesign-ul, grădinăritul, literatura.

Alte Informații

2018 – 2022 Membru ART (Asociația Română de Tribologie)
2018 – 2022 Membru ROAMET (Asociația Română de Transmisii Mecanice)
2016-2017 Membru CIOS (Centrul Pentru Inițiere și Dezvoltare Organizațională)
2014-2017 Membru SORGING (Societatea Română de Grafică Inginerească);
2014-2017 Membru SIAR (Societatea Inginerilor Auto din România);
2013-2017 Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România).