



Studii

Stagiu: Doctorat: „Echilibrarea dinamică a mecanismului biela-manivelă utilizat în sistemele tehnice”

Instituție: Dep. Inginerie Mecanică, Universitatea Transilvania din Brasov (2013-prezent)

Stagiu: Master: “Automobilul și Mediul” (2011-2013)

Instituție: Dep. Autovehicule Rutiere și Transporturi, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Stagiu: Facultate: “Autovehicule Rutiere” (2007-2011)

Instituție: Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Experiență profesională

Perioadă: 2017 - prezent

Funcție: Manager

Departament: Dezvoltare Automotive - Sisteme de Motoare

Companie: Schaeffler Group

Localitate: Brasov, Romania

Perioadă: 2012 - 2017

Funcție: Inginer Dezvoltare de Produs

Departament: Dezvoltare Avansată – Sisteme de Motoare

Companie: Schaeffler Group

Localitate: Brasov, Romania

Rol principal: Coordonarea proiectelor de dezvoltare pentru produse adresate motoarelor cu combustie internă și autovehiculelor hibride.

Roluri aux.: Colaborarea cu mediul academic; Participarea la conferințe, simpozioane și expoziții.

Competențe

Limbi străine: Engleză Citire:C1; Scriere:C1; Vorbire:C1

Germană Citire:A2; Scriere:A1; Vorbire:A1

Hard skills: Microsoft Office; MathCAD; MSC Adams; ProEngineer; Femm

Soft skills: Pragmatic; Responsabil; Intuitiv; Adaptiv; Asertiv;

Hobbi-uri

Ciclism, Literatură Sci-Fi, Călătoritul, Volley

Vă rog să mă contactați pentru detalii legate de publicații sau brevete.



Studies

Stage	Phd.: „Dynamic Balancing of the slider-crank mechanism via elastic elements” Faculty of Mechanical Engineering, Transylvania University of Brasov
Institution	
Stage	Master: „Automotive related Environment Issues”
Institution	Faculty of Mechanical Engineering, Technical University of Cluj-Napoca
Stage	Bachelor: „Automotive Engineering”
Institution	Faculty of Mechanical Engineering, Technical University of Cluj-Napoca

Professional Experience

Period	2017-current
Position	Manager
Department	Product Development – Engine Systems
Company	Schaeffer Group
Address	Brasov, Romania
Period	2012-2017
Position	Development Engineer
Department	Advanced Development – Engine Systems
Company	Schaeffer Group
Address	Brasov, Romania
Main roles	Development of products that are applied on internal combustion engines
Side roles	Attendance at conferences, symposiums and expositions

Competences

Foreign languages	English: Read C1; Write C1; Conversation C1 German: Read A2; Write A1; Conversation A1
Hard skills	Microsoft Office, ProEngineer, MSC Adams, MathCAD, TestLab, Femm
Soft skills	Pragmatic, Responsible, Intuitive, Adaptive, Assertive

Hobbies

Cycling, Sci-Fi, Traveling, Volleyball

Please contact me for further details regarding publications or patents