

INFORMAȚII PERSONALE


RUSAN CLAUDIU IOAN

-  Str.zorelelor, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud
-  -  0745 / 259492
-  rusan.claudiu@comelf.ro
-  rusanclaudiuioan@gmail.com

Sexul M | Data nașterii 25/06/1992 | Naționalitatea Romană

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020-prezent

Asistent universitar

Departament Ingineria Proiectării și Robotică

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca,

 Str. Memorandumului, nr.28, Cluj-Napoca, 400114, www.utcluj.ro

Asistent universitar pentru disciplinele Mașini unelte I, Proiectarea mașinilor unelte, Grafică asistată de calculator I, Informatică aplicată I, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Toleranțe și control dimensional, Istoria tehnici și creativității, Mașini unelte și echipamente de fabricație.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

2017-prezent

Șef birou SDDPP – Serviciul dezvoltarea documentației și proiectare produse

 SC. COMELF S.A, Str. Industriei nr.4., 420063, Bistrița, Romania (www.comelf.ro)

Scopul general al postului fiind planificarea și conducerea proceselor de proiectare și execuție a produselor. Obiectivele postului sunt elaborarea, conducerea și verificarea componentelor tehnice ale proiectelor, stabilirea soluțiilor tehnice optime, verificarea și urmărirea execuției lucrărilor, asigură verificarea lucrărilor în curs de execuție. Elaborarea și verificarea proiectelor primite de la beneficiar, întocmirea documentației de fabricație, menține în permanență legătura cu tehnologii.

2013-2017

Șef birou – Programe de robotizare și proiectare SDV

 SC. COMELF S.A, strada industriei nr.4., 420063, Bistrița, Romania (www.comelf.ro)

În prealabil am participat la numeroase proiecte, în special de dezvoltare a produselor primite de la clienți, precum: SIEMENS, GENERAL ELECTRIC, DONALDSON, AAF, TESMEC, KOMATSU, etc. și de realizare a mapelor de montaj, a mapelor de vopsire, a mapelor de sudură din fișierele electronice de tip CAD cât și 2D. Realizarea de simulări (FEM) cu CosmosWorks pentru clienții întreprinderii sau a departamentelor din cadrul companiei. De asemenea am realizat proiectarea DMT-urilor (dispozitive de montaj și transport) sau a dispozitivelor pentru sudura robotizată. Pe lângă cele prezentate mai sus se mai poate adăuga și faptul că m-am ocup de programarea offline și online a roboților CLOOS din fabricile companiei la care activez.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2017-prezent **Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca**
 Titlu obținut: Doctorand
 Specializare: inginerie industrială
 Conducător: Prof.dr.ing. Cornel Ciupan
- 2015-2017 **Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca**
 Titlu obținut: Master în domeniul Mecatronică și Robotic
 Specializarea: Facultatea de Construcții de Mașini, domeniul Mecatronică și Robotică
 (la Bistrița, învățământ cu frecvență)
- 2011-2015 **Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca**
 Titlu obținut: Inginer
 Domeniul: Inginerie Industrială
 Specializarea: Mașini Unelte și Sisteme de Producție (la Bistrița, învățământ cu frecvență)
- 2008-2011 **Colegiul Tehnic INFOEL din Bistrița**
 Filiera teoretică, profilul real, specializarea Matematică-Informatică Intensiv Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romană

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleza	C1	C1	B2	B1	B1
Limba franceză	A1	A2	A1	A1	A1

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

Publicații

- RUSAN, Claudiu-Ioan, "Grafică Industrială Asistată de calculator", Editura Revers, Craiova, ISBN 978-606-41-1106-7, 2020
- C. I. RUSAN and C. CIUPAN, "Bed Frame Fabrication for Heavy Duty Machine Tools or Unique of High Strength Materials Quend 700", The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, vol. 43, no. 3, pp. 26-36, Sep. 2020
- RUSAN, Claudiu-Ioan; CIUPAN, Cornel. „Static and Modal Analysis of High-speed CNC Milling Spindle. Acta Technica Napocensis - Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, [S.I.], v. 63, n. 4, dec. 2020. ISSN 1221-5872

Competențe și abilitați sociale	Spirit de echipă, colegialitate, echilibru, altruism, corectitudine
Competențe organizaționale/manageriale	Spirit de organizare, coordonare și comunicare, abilitați de lucru în echipă, spirit de inițiativă, capacitatea de previziune și evaluare obiectivă, asigurarea comunicării eficiente cu personalul, capacitatea de a menține un climat de lucru echitabil, riguros și responsabil.
Competențe dobândite la locul de muncă	Competențe în planificare, capacitate de analiză și sinteză, discernământ și capacitatea de a rezolva problemele – puterea de decizie și asumarea a responsabilității, abilitați de negociere, preocupare pentru ridicarea nivelului profesional.
Competențe informatice	Cunoașterea instrumentelor Microsoft Office™, a programelor de proiectare asistată SolidWorks, SolidWorks CAM, Delia, Catia.

Data: 01.03.2021

Asis.drd.ing. Rusan Claudiu - Ioan