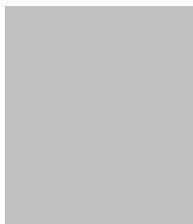





INFORMAȚII PERSONALE



Carean Alexandru

 Cluj-Napoca, Romania
 +40 264 401740
 alexandru.carean@tcm.utcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	1990 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Din 2002, Conferențiar la Catedra T.C.M., Facultatea Construcției de Mașini Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Cursuri și lucrări la disciplinele: Cutting Processing Technologies, CNC Technologies, CNC Programming, Manufacturing Technologies for Car Components, CNC Machining with Performance Tools, Machining on CNC Equipments
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Constantin Daicoviciu nr 15, 400020 Cluj-Napoca, Romania, tel./fax +4 0264 592 055, http://www.utcluj.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior
Perioada	1985 până în 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog/proiectant
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu execuția, montajul și punerea în funcțiune a 5 tipuri de mașini de rectificat CNC
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică TITAN București, filiala Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, proiectare și fabricație prototipuri - mașini de rectificat CNC
Perioada	1983 până în 1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu proiectarea tehnologică a reperelor din cadrul mașinilor textile
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea Unirea Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Fabricație mașini textile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	04.02.2002 – 09.02.2002
Certificat	CNC PROGRAMMIEREN
Competențe profesionale dobândite	Programarea și operarea centrului de prelucrare CNC - DMC 63V – SINUMERIK 810D (la sediul firmei Dekel Maho Gildemeister)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Dekel Maho Gildemeister-Trainings Akademie din Geretsried, Germania
Perioada	1993-2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor inginer "cum laude" în specialitatea Inginerie Industrială
Titlul tezei de doctorat	Contribuții la optimizarea proceselor de lucru în cazul prelucrărilor pe strunguri CNC
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1978-1983
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer mecanic în specialitatea T.C.M., media generală de absolvire: 9,71
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de cultura tehnică generală, discipline de profil, discipline de specialitate Competențe de proiectare a produselor și tehnologiilor de fabricație

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română



Alte limbi straine cunoscute	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleză	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba Rusă	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	<p>Abilitati de comunicare cu toate categoriile de studenți; Buna relationare cu colegii; Bune abilitati de comunicare ca urmare a predarii unor cursuri de instruire în domeniul programarii CNC pentru inginerii din diferite firme industriale, din domeniul prelucrarilor prin așchiere, din Cluj-Napoca, Cugir, Turda, Zalău, Satu-Mare etc.;</p> <p>Interes pentru dezvoltarea profesională continuă.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Adaptabilitate și flexibilitate în relațiile interumane; Abilități de cooperare în echipă; Loialitate, respect, luarea de decizii obiective, punctualitate, profesionalism, conștiinciozitate.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Tehnologii de prelucrare prin așchierepe mașini-unelte convenționale, programarea manuală și asistată de calculator a mașinilor-unelte CNC;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programare, reglare și operare CNC a centrului de strunjire CNC tip LYNX 220 – FANUC 0i-TB, Catedra TCM, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; - Programare, reglare și operare CNC a mașinii de frezat CNC tip TM-1 HAAS Toolrom Mill, Catedra TCM, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; - Programare, reglare și operare CNC a centrului de prelucrare CNC tip DMC 63V –SINUMERIK 810D, Catedra TCM, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; <p>Primele competențele din domeniul programării mașinilor unelte CNC le-am dobândit din perioada în care mi-am desfășurat activitatea ca inginer tehnolog în atelierul de prototipuri de la I.C.S.I.T. TITAN.</p>
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoștințe bune de utilizare a pachetului Microsoft Windows Office (Word, Excel, PowerPoint) - Proiectare în AutoCAD; - Proiectare constructiva asistată de calculator: ansambluri, subansambluri și repere în SolidWorks, Catia; - Proiectare tehnologica asistată de calculator în SolidCAM, Catia. - Cunoștințe de programare în limbajul Pascal.
Alte competente	Grafică asistată de calculator
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- 96 lucrari stiintifive publicate, 21 contracte de cercetare dintre care 8 ca director de contract, 6 carti de specialitate, 5 ca si coautor, iar o carte singur autor.

ANEXE

- Pot fi furnizate la nevoie

Cluj-Napoca, 10.09.2020

Conf.dr.ing. Alexandru Carean

