

FORMAT EUROPEAN CURRICULUM VITAE



Informatii personale

Nume/Prenume

Adresa

Telefon

E-mail

Cetatenia

Data nasterii

Sex

Ancău, Mircea

Aleea Pluto, nr.8, cod 400517, Cluj-Napoca, Cluj

0264 564061

Mircea.Ancau@tcm.utcluj.ro

Română

17.03.1958

masculin

Experienta profesionala

Perioda

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si
responsabilitati

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Perioda

Functia sau postul ocupat

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Perioda

Functia sau postul ocupat

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Perioda

Functia sau postul ocupat

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Perioda

Functia sau postul ocupat

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Perioada

Functia sau postul ocupat

1983-1990

Inginer mecanic

responsabil cu pregătirea fabricației în cadrul sectorului mecanic

Intreprinderea de Prospectiuni și Explorări Geologice, Deva

activitate de producție, domeniul inginerie mecanică

1990-1991

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea de Construcții de Mașini, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Didactică (laborator la disciplinele: Tehnologia Construcțiilor de Mașini și

Optimizarea Proceselor Tehnologice); de predare (cu delegație) cursul de

Optimizarea Proceselor Tehnologice la anul IV TCM; cercetare.

1991-1999

Șef lucrări Dr.ing.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea de Construcții de Mașini, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Didactică (laborator la disciplinele: Tehnologia Construcțiilor de Mașini și

Optimizarea Proceselor Tehnologice); de predare cursul de Optimizarea

Proceselor Tehnologice la anul IV TCM; cercetare.

1999-2003

Conferențiar Dr.ing.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea de Construcții de Mașini, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Didactică (laborator la disciplinele: Tehnologia Construcțiilor de Mașini și

Optimizarea Proceselor Tehnologice); de predare: cursul de Optimizarea

Proceselor Tehnologice la anul IV TCM; cursul de Tehnologia Fabricației la anul

IV Roboți Industriali; cercetare.

Din 2003

Profesor universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea de Construcții de Mașini, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini

De predare: cursul de Optimizarea Proceselor Tehnologice la anul IV TCM; cursul

de Tehnologia Fabricației la anul IV Roboți Industriali; cursul de Inteligență

Artificială și Sisteme Expert de Fabricație, la anul III TCM; cercetare.

Din 2007

Conducător doctorat

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioda
Calificarea / diploma obtinuta
Domenii principale studiate / competente dobindite
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare
Perioda
Calificarea / diploma obtinuta
Domenii principale studiate
Numele si tipul institutiei de invatamint

Perioda
Calificarea / diploma obtinuta
Domenii principale studiate
Numele si tipul institutiei de invatamint

Perioda
Calificarea / diploma obtinuta
Domenii principale studiate
Numele si tipul institutiei de invatamint

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Aptitudini si competente tehnice

Aptitudini și competențe organizaționale

Competențe si cunoștințe de utilizare a calculatorului

Publicații

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Construcții de Mașini, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Conducere doctorat în domeniul „Inginerie industrială”.

14.02.1993 - 15.08.1993
Proiectare software pentru fabricație, integrare CAD/CAM
Programare în C/C++
Pro/Engineer
Universitatea Twente Enschede, Olanda
Laboratorul de Production Engineering (prof.dr.ing. F.J.A.M. van Houten)
Chairman: prof.dr.ing. H.J.J. Kals.
1998
Stagiu de pregătire de scurtă durată (3 săpt.)
Fabricarea rapidă a prototipurilor
University of Nottingham

1999
Stagiu de pregătire de scurtă durată (3 săpt.)
Fabricarea rapidă a prototipurilor
University of Nottingham

2000
Stagiu de pregătire de scurtă durată (3 săpt.)
Fabricarea rapidă a prototipurilor
University of Nottingham

română

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
Foarte bine	Foarte bine	Bine	Bine	Bine
bine	Foarte bine	bine	bine	Bine

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Proiectarea proceselor tehnologice de fabricație
Modelarea numerică a proceselor tehnologice
Rezolvarea problemelor numerice de optimizare
Proiectarea algoritmilor euristici pentru rezolvarea problemelor de optimizare combinatorică din domeniul cercetărilor operaționale
Membru al comisiei de Inginerie Industrială în cadrul ENEC 2011 (exercițiul Național de Evaluare a activității de Cercetare din Universități
Membru CNATDCU (Panel 2 – Comisia de Inginerie Industrială și Management)

Proiectare în Pro/Engineer
Programare în limbaj C/C++, BASIC, FORTRAN, MATLAB, MATHCAD.

- 6 monografii publicate

- 6 articole publicate în reviste cotate ISI
- 19 articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională sau în reviste recunoscute de către CNCSIS
- 35 studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale
- 1 brevet de invenție
- 22 contracte de cercetare (din care 5 contracte câștigate prin licitație națională).

Premii Premiul de excelență în cercetare “**Highly Commendend Award Winner at the Literati Network Awards for Excellence 2010**”, atribuit de grupul editorial Emerald (UK), pentru articolul “*The Processing Time Optimization of Printed Circuit Boards*” publicat la revista *Circuit World* în anul 2009.

Cluj-Napoca, 10.05.2026

HAUCA