

FORMAT EUROPEAN CURRICULUM VITAE



Informatii personale

Nume/Prenume	Ancău, Mircea
Adresa	Aleea Pluto, nr.8, cod 400517, Cluj-Napoca, Cluj
Telefon	0264 564061
E-mail	Mircea.Ancau@tcm.utcluj.ro
Cetatenia	Română
Data nasterii	17.03.1958
Sex	masculin

Experienta profesionala

Perioda	1983-1990
Functia sau postul ocupat	Inginer mecanic
Principalele activitati si responsabilitati	responsabil cu pregătirea fabricației în cadrul sectorului mecanic
Numele si adresa angajatorului	Intreprinderea de Prospectiuni și Explorări Geologice, Deva
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	activitate de producție, domeniul inginerie mecanică
Perioda	1990-1991
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	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.
Perioda	1991-1999
Functia sau postul ocupat	Șef lucrări Dr.ing.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	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.
Perioda	1999-2003
Functia sau postul ocupat	Conferențiar Dr.ing.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	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.
Perioda	Din 2003
Functia sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	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.
Perioda	Din 2007
Functia sau postul ocupat	Conducător doctorat

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

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

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

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

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

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

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

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

Aptitudini si competente personale

Limba materna

română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

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)

Aptitudini si competente tehnice

Aptitudini și competențe organizaționale

Competențe si cunoștințe
de utilizare a calculatorului

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

Publicații

- 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, 10.04.2022

M. Aucaș