

PERSONAL INFORMATION


Prof.dr.ing. Daniela POPESCU

Str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, Romania

daniela.popescu@muri.utcluj.ro
Phone: 0040-264-202218

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2000 - Prezent

Profesor universitar / Șef catedră (departament) / Decan/ Prorector

- Prorector Management Universitar și Relația cu mediul socio-economic (din mai 2016)
- Decan al Facultății Construcției de mașini (2012-2016)
- Directorul Departamentului Ingineria proiectării și robotică (2011 - 2012)
- Șef al Catedrei "Mașini-Unelte și Roboți Industriali" (2008 - 2011)
- Conducător de doctorat (din 2009) în domeniul Inginerie Industrială
- Responsabil program de studii masterat: Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de fabricație (2009-2013)
- Responsabil specializare: "Robotică" cu predare în limbile română și engleză (1992-2008)
- Responsabil specializare studii aprofundate "Proiectarea asistată de calculator a sistemelor integrate și mașini-unelte" (1996-2009)
- Director al centrului "Dassault Systemes Solutions"
- Director al "Fraunhofer IAO Office" din cadrul UTCN
- Cercetător (1988-1990), Asistent (1990-1991), Șef de lucrări (1991-1998), Conferențiar (1998-2000)

1988-2000

IN INDUSTRIE 1983-1988

Intreprinderea.UNIREA Cluj-Napoca – analist programator, proiectant (1984-1988)
IMUAS Baia-Mare-Inginer proiectant (1983-1984)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Învățământ universitar

Certificări postuniversitare
naționale și internaționale

- Doctorat în inginerie industrială (1990-1998) - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Studii de lungă durată în inginerie, Tehnologia Construcțiilor de Mașini (1978-1983), - Institutul Politehnic Cluj-Napoca
- Proiectarea asistată de calculator - certificat (Incheon University, Coreea de Sud, 2002)
- Trainer certificat pentru Autocad (1993), CATIA (2002), DELCAM (2002)
- Design industrial - certificat (Bournemouth University, Anglia, (2001, 2002)
- Sisteme flexibile de fabricație - certificat University of Central Lancashire, Anglia, (1993)
- Management de proiect - certificat (2010)
- Manager sistem calitate (Schema armonizată EOQ pentru înregistrarea personalului în domeniul calității, 2000)
- Proiectare pentru calitate - certificat (University of Bologna, Italia, 1999)
- Leadership certificat – Babson University, Harvard University 2023

COMPETENȚE PERSONALE

Limbi străine cunoscute

Engleză

Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2 - Utilizator experimentat	C2 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	B2 - Utilizator independent
LCCI English proficiency certificate JETSET, Level 5				

Competențe de comunicare

- Experiență în medii academice multiculturale
- Consultanță și instruire/formare pentru companii (peste 10 cursuri postuniversitare predate)
- Contracte de colaborare și cercetare internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

- Director contracte de cercetare, contracte internaționale, contracte cu industria
- Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare: Înființare Centru "Catia Solution Center" și alte 3 laboratoare în domeniul proiectării asistate
- Director Fraunhofer IAO Office din cadrul UTCN
- Dezvoltare laborator realitate virtuală centru DSS
- Dezvoltare laborator de scanare și măsurare 3D

Competențe digitale

- Software CAD-CAM: AutoCAD, SolidWorks, CATIA, Delmia, Delcam
- Software ERP, software CAPP, software VR/AR

Competențe științifice și tehnice

- Cărți/capitole de cărți publicate: 13
- Editor de volum la Conferințe internaționale: 8
- Articole științifice: 111 total (56 indexate ISI Web of Science, din care 10 în jurnale Q1, Q2)
- 3 brevete de invenție și inovație
- Conducător de doctorat: 10 teze finalizate, 9 studenți doctoranzi în stagiul
- Proiecte de cercetare, educaționale și de dezvoltare instituțională pe bază de contract/grant: peste 50 (din care 9 internaționale și 10 proiecte strategice POSDRU, POC, POCIDIF, Interreg, PEO)

Recunoașteri internaționale

- Membru al board-ului (din 2013), secretar general (din 2023) al International Foundation for Production Research IFPR
- Profesor sau lector invitat la universitățile: TU Viena Austria, Univ. din Miskolc Ungaria, HAMK University Finlanda, University Stuttgart Germania, IIM Mumbai India
- Evaluator al Comisiei Europene pentru programul Horizon 2020
- Expert EUREKA pentru România - Pro Factory Plus

Organizator sau membru în comitetul unor conferințe internaționale de prestigiu

- Chair al conferinței ICPR-AEM (Regional Conference Africa, Europe and the Middle East of International Foundation for Production Research - 2014, 2016, 2018
- Chair al conferinței ICPR -2023
- Membru al comitetului științific al:
 - World Conferences on Production Research, 23rd in Manila, Filipine, 2015; 24th in Poznan, Poland, 2017, 25th in Chicago, USA, 2019, 26th Taiwan, Chia Columbia 2025;
 - 3D Printing – Antalya, Turcia, 2024
 - CIRP-DET 2016 - 9th International Conference on Digital Enterprise Technology, Nanjing, China;
 - CIRP-DET 2014 - 8th International Conference on Digital Enterprise Technology, Stuttgart, Germania.

Data

25.06.2025

Semnătura,

Daniela Popescu