

INFORMAȚII PERSONALE



Prof.dr.ing. Daniela POPESCU

✉ daniela.popescu@muri.utcluj.ro

☎ 0040-264-202218

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

IN MEDIUL ACADEMIC DIN 1988

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro

- 2000 - prezent **Profesor universitar / Șef catedră (departament) / Decan / Prorector**
- Prorector Management Universitar și Relația cu mediul socio-economic (din mai 2016)
 - Decan al Facultății Construcții de mașini (2012-2016)
 - Șef al Catedrei "Mașini-Unelte și Roboți Industriali" (2008 - 2011), Directorul Departamentului Ingineria proiectării și robotică (2011 - 2012)
 - Conducător de doctorat (din 2009)
 - 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)
 - Conducător al colectivului de cercetare "CAD/CAM"
 - Director al centrului "Dassault Systèmes Solutions"
 - Director al "Fraunhofer IAO Office" din cadrul UTCN

1988-2000 **Cercetător (1988-1990), Asistent (1990-1991), Șef de lucrări (1991-1998), Conferențiar (1998-2000)**

IN INDUSTRIE 1983-1988

Intrepr. "UNIREA", Cluj-Napoca - **Analist programator, proiectant (1984-1988)**, IMUAS Baia-Mare - **Inginer proiectant (1983-1984)**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Învățământ universitar

- 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

Certificări postuniversitare naționale și internaționale

- 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)
- ISO 9000 - Asigurarea calității pentru companii - certificat (University of Central Lancashire, Anglia, 1997)

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2 - Utilizator experimentat	C2 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	B2 - Utilizator independent
LCCI English proficiency certificate JETSET, Level 5					
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat					
<u>Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</u>					
Competențe de comunicare	▪ Experiență în medii academice multiculturale ▪ Consultanță și instruire/formare pentru firme (peste 10 cursuri postuniversitare predate) ▪ Contracte de colaborare și cercetare internaționale				
Competențe organizaționale/manageriale	▪ Prorector Management Universitar și Relația cu mediul socio-economic (din mai 2016) ▪ Decan Facultatea Construcții de mașini (2012-2016) ▪ Șef Cat. Mașini Unelte și Roboți Ind. (Dep. Ingineria proiectării și robotică) (2008-2012) ▪ Adjunct Șef Catedră Mașini Unelte și Roboți Industriali (1998-2007) ▪ Responsabil specializări lungă durată/licență, studii aprofundate/master (1992-2013) ▪ Director contracte de cercetare (CNCSIS), contracte internaționale, contracte cu industria ▪ Director centru "Dassault Systèmes Solutions" și alte 4 laboratoare în domeniul proiectării asistate de calculator ▪ Director "Fraunhofer IAO Office" din cadrul UTCN				
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: 5 ▪ Articole științifice: peste 120 (30 indexate ISI Web of Science, 3 în jurnale Q1,Q2) ▪ Proiecte de cercetare, educaționale și de dezvoltare instituțională pe bază de contract/grant: peste 50 (din care 9 internaționale și 5 proiecte strategice POSDRU)				
Recunoașteri Internaționale	▪ Membru al board-ului (din 2013), secretar general adjunct (din 2019) al International Foundation for Production Research IFPR ▪ Profesor sau lector invitat la universitățile: TU Viena Austria 2005, Univ. din Miskolc Ungaria 2006, HAMK University Finlanda 2006, 2007 ▪ 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) ▪ 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; - CIRP-DET 2016 - 9th International Conference on Digital Enterprise Technology, Nanjing, China; - CIRP-DET 2014 – 8th International Conference on Digital Enterprise Technology, Stuttgart, Germania.				