

## INFORMAȚII PERSONALE



### Prof.dr.ing. Daniela POPESCU

✉ [daniela.popescu@muri.utcluj.ro](mailto:daniela.popescu@muri.utcluj.ro)



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

### IN MEDIUL ACADEMIC DIN 1988

**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

- 2000 - prezent **Profesor universitar / Șef catedră (departament) / Decan / Prorector**
- Prorector Management Universitar si Relația cu mediul socio-economic (din mai 2016)
  - Decan al Facultății Construcției 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 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine					
Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Experiență în medii academice multiculturale</li> <li>▪ Consultanță și instruire/formare pentru firme (peste 10 cursuri postuniversitare predate)</li> <li>▪ Contracte de colaborare și cercetare internaționale</li> </ul>				
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prorector Management Universitar și Relația cu mediul socio-economic (din mai 2016)</li> <li>▪ Decan Facultatea Construcții de mașini (2012-2016)</li> <li>▪ Șef Cat. Mașini Unelte și Roboți Ind. (Dep. Ingineria proiectării și robotică) (2008-2012)</li> <li>▪ Adjunct Șef Catedră Mașini Unelte și Roboți Industriali (1998-2007)</li> <li>▪ Responsabil specializări lungă durată/licență, studii aprofundate/master (1992-2013)</li> <li>▪ Director contracte de cercetare (CNCSIS), contracte internaționale, contracte cu industria</li> <li>▪ Director centru "Dassault Systèmes Solutions" și alte 4 laboratoare în domeniul proiectării asistate de calculator</li> <li>▪ Director "Fraunhofer IAO Office" din cadrul UTCN</li> </ul>				
Competențe digitale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Software CAD-CAM: AutoCAD, SolidWorks, CATIA, Delmia, Delcam</li> <li>▪ Software ERP, software CAPP, software VR/AR</li> </ul>				
Competențe științifice și tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cărți/capitole de cărți publicate: 13</li> <li>▪ Editor de volum la Conferințe internaționale: 5</li> <li>▪ Articole științifice: peste 120 (30 indexate ISI Web of Science, 3 in jurnale Q1,Q2)</li> <li>▪ Proiecte de cercetare, educaționale și de dezvoltare instituțională pe bază de contract/grant: peste 50 (din care 9 internaționale și 5 proiecte strategice POSDRU)</li> </ul>				
Recunoașteri Internaționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membru al board-ului (din 2013), secretar general adjunct (din 2019) al International Foundation for Production Research IFPR</li> <li>▪ Profesor sau lector invitat la universitățile: TU Viena Austria 2005, Univ. din Miskolc Ungaria 2006, HAMK University Finlanda 2006, 2007</li> <li>▪ Evaluator al Comisiei Europene pentru programul Horizon 2020</li> <li>▪ Expert EUREKA pentru România - Pro Factory Plus</li> </ul>				
Organizator sau membru în comitetul unor conferințe internaționale de prestigiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chair al conferinței ICPR-AEM (Regional Conference Africa, Europe and the Middle East of International Foundation for Production Research - 2014, 2016, 2018)</li> <li>▪ Membru al comitetului științific al:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- World Conferences on Production Research, 23rd in Manila, Filipine, 2015; 24th in Poznan, Poland, 2017, 25th in Chicago, USA, 2019;</li> <li>- CIRP-DET 2016 - 9th International Conference on Digital Enterprise Technology, Nanjing, China;</li> <li>- CIRP-DET 2014 – 8th International Conference on Digital Enterprise Technology, Stuttgart, Germania.</li> </ul> </li> </ul>				