

INFORMAȚII PERSONALE



ȚARCĂ RADU-CĂTĂLIN

- 
- 
- 
-  rtarca@uoradea.ro
- 

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ POZIȚIA

-

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

martie 2017 – prezent

Director CSUD

Universitatea din Oradea, str. Universitatii, nr. 1, 410087 Oradea, Romania

- Coordonarea Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, sectorul public

mai 2016 – feb. 2017

Prorector

Universitatea din Oradea, str. Universitatii, nr. 1, 410087 Oradea, Romania

- strategie și informatizare (coordonarea strategiei universității, a strategiei financiare și economice a universității, a Departamentului de Asigurare a Calității, a Serviciului Management Integrat IT)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, sectorul public

2004 – mai. 2016

Director Departament Mecatronică

Universitatea din Oradea, str. Universitatii, nr. 1, 410087 Oradea, Romania

- Coordonarea activității didactice și de cercetare științifică în cadrul Departamentului de Mecatronică și de coordonare a programelor de studii de Robotică și Mecatronică (licență) și a programelor de master Mecatronică Avansată și respectiv Advanced Mechatronics Systems (masterat internațional în limba engleză în colaborare cu Universitatea din Debrecen)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, sectorul public

2008 – 2022

UNESCO Co-Chairholder

UNESCO Chair in Information Technologies, Universitatea din Oradea, str. Universitatii, nr. 1, 410087 Oradea, Romania

- Activitate didactică și de cercetare in noi tehnologii informatice, prin e-learning și educație continuă, în vederea creării unui centru de excelență pentru învățare asistată de calculator.
- Creșterea cooperării cu următorii parteneri UNESCO: City University London (U.K.), Université Pierre et Marie Curie, LIP6, Université de Paris (France), University "Politehnica" of Bucharest (Romania), Technical University of Denmark-IMM (Denmark)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, sectorul public

2008 - 2015

Visiting professor

- School of Engineering and Mathematical Sciences, CITY UNIVERSITY OF LONDON (2008-2014, 2017)
- Laboratoire Electronique et Informatique, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE TECHNIQUES AVANCEES PARISTECH (2010,2012-2016),
- Laboratorio di Robotica e Meccatronica, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO, 2009,
- Katedra Vyrobnjej Techniky A Robotiky, TECHNICAL UNIVERSITY OF KOŠICE, 2008.
- Mobilități de tipul "teaching staff" prin acorduri bilaterale Erasmus

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1993- prezent **Preparator (1993-1995), asistent (1995-1998), sef de lucrari (1998-2001), conferențiar (2001-2004), profesor din 2004 - din 2001 doctor inginer, abilitat din 2015.**

Universitatea din Oradea, str. Universitatii, nr. 1, 410087 Oradea, Romania

- activitate didactică, de cercetare științifică, conducere doctorat

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, sectorul public

1992 - 1993 **manager**

S.C: TRITICUM T S:R:L Oradea, Romania

- coordonare activitate de producție

Tipul sau sectorul de activitate producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1994-2001 **Doctor în științe inginerești**

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

- Doctor inginer, 2001, cu teza de doctorat: "Utilizarea informațiilor cu privire la situarea eforturilor în achiziționarea prin senzori în vederea conducerii în timp real a roboților" (cum Laudae), coordonator Prof.dr.ing. MDhC Kovacs Francisc Villiam

1996-2001 **Economist**

Universitatea din Oradea

- Finanțe-Bănci

1987-1992 **Inginer**

Facultatea de Mecanica – Institutul Politehnic Cluj-Napoca

- inginer TCM – Diploma de Merit.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1 Proficient user	C1 Proficient user	C1 Proficient user	C1 Proficient user	B2 Independent user

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership
- experiența în managementul proiectelor de cercetare naționale și internaționale
- Director centru de Cercetare "METODE, MIJLOACE ȘI MATERIALE MODERNE UTILIZATE ÎN SISTEME DE PRODUCȚIE INTEGRATE", 2005 – 2007
- Director centru de Cercetare "PRODUCTICA IMT", 2007 – 2013 (demisie ca urmare a apariției incompatibilității cu funcția de Director de Departament)
- Președintele Comisiei de Buget-Finanțe a Universității din Oradea 2009-2012
- Vicepreședinte Consiliu Resurse Financiare al Universității din Oradea 2012-2016
- Președinte Consiliu Resurse Financiare al Universității din Oradea 2016 - 2017

Competențe digitale

- MICROSOFT OFFICE™ TOOLS (WORD™, EXCEL™ & POWERPOINT™);
- MATLAB® AND SIMULINK®;
- PROGRAMARE OFF-LINE A ROBOTILOR : ROBOTSTUDIO, COSIMIR INDUSTRIAL.
- MAPLE®
- MATEMATICA®
- C++

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 8 cărți; 188 lucrări științifice

Proiecte

- 17 proiecte/granturi din care la 6 director/responsabil de proiect și la 2 manager financiar

Afilieri

- SRR; ARoTMM; ART.

Citări ISI

- peste 200

Cursuri

- Bazele Roboticii; Roboți Autonomi; Sisteme de Fabricație Flexibilă, Advanced Mechatronics.

ANEXE

ORADEA,

Prof. dr. ing. RADU-CĂTĂLIN ȚARCĂ