

INFORMAȚII PERSONALE



ȚARCĂ RADU-CĂTĂLIN

 P-ța Independenței nr. 51, Oradea, România

 +40259408249  +4075417128

 [rtarca@uoradea.ro](mailto:rtarca@uoradea.ro)

 [webhost.uoradea.ro/rtarca/](http://webhost.uoradea.ro/rtarca/)

Data nașterii 13/11/1967 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA

UNIVERSITATEA DIN ORADEA  
DIRECTOR CSUD

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

mai 2016 – nov. 2016

**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 - prezent

**UNESCO Co-Chairholder**

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

- Activitate didactică și de cercetare în 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)
- Laboratoire Electronique et Informatique, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE TECHNIQUES AVANCEES PARISTECH (2010,2012-2015),
- Laboratorio di Robotica e Meccatronica, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO, 2009,
- Katedra Vyrobněj 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 ingineresti

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

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

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	C2 Proficient user	C2 Proficient user	C2 Proficient user	C2 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/managieriale

- 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 - prezent

Competențe digitale

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

Permis de conducere B

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

---

- Publicații ▪ 8 cărți; 179 lucrări științifice
- Proiecte ▪ 17 proiecte/granturi din care la 6 director/responsabil de proiect și la 2 manager financiar
- Afilieri ▪ SRR; ARoTMM; ART; AMIER.
- Citări ▪ peste 100
- Cursuri ▪ Bazele Roboticii; Roboți Autonomi; Sisteme Robotice în Prestări de Servicii; Sisteme de Fabricație Flexibilă, Sisteme Senzoriale, CIM.

#### ANEXE

---

- Lista de lucrări

ORADEA,  
7.01.2017

Prof. dr. ing. RADU-CĂTĂLIN ȚARCĂ