



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA**

**Facultatea de Inginerie
Electrică**

CURRICULUM VITAE



Date personale

Nume, Prenume

RĂDULESCU M. MIRCEA

(Mircea.Radulescu@emd.utcluj.ro)

Experiența profesională

Data	De la 01.10.2019
	Profesor Universitar Pensionar (cadru didactic asociat la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)
Data	1997 – 2019
Functia	Profesor Universitar Titular
Activitati principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele si adresa angajator	Departamentul de Mașini și Acționări Electrice, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului, 28; 400114 Cluj-Napoca, România
Data	1993-1997
Functia	Conferențiar Universitar Titular
Activitati principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele si adresa angajator	Catedra de Mașini Electrice, Marketing și Management, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. C. Daicoviciu, 15; 400114 Cluj-Napoca, România
Data	1990-1993
Functia	Șef de lucrări Titular
Activitati principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele si adresa angajator	Catedra de Mașini Electrice, Marketing și Management, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. C. Daicoviciu, 15; 400114 Cluj-Napoca, România
Data	1983-1990
Functia	Asistent Universitar Titular
Activitati principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele si adresa angajator	Catedra de Mașini Electrice, Marketing și Management, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. C. Daicoviciu, 15; 400114 Cluj-Napoca, România
Data	1978-1983
Functia	Inginer Dezvoltare – Proiectare
Activitati principale	Dezvoltare-Proiectare Sisteme Electromecanice și de Tracțiune Electrică
Numele si adresa angajator	Întreprinderea Mecanică de Material Rulant (I.M.M.R) Cluj-Napoca

Studii

Data	1985-1993
Titlul obtinut	Diplomă de Doctor-Inginer în specialitatea Electrotehnică
Domeniu de studiu	Teza de doctorat cu titlul : 'Studii proprietăților electrice ale lichidelor magnetice', Conducător științific : Prof.dr.ing. Ioan De Sabata
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	Institutul Politehnic din Timișoara, România (actualmente Universitatea Politehnica Timișoara, România)
Data	1973-1978
Titlul obtinut	Diplomă de Merit de Inginer în Specialitatea Electromecanică
Domeniu de studiu	Electromecanică
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	Institutul Politehnic din Cluj (actualmente Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
	Tracțiune electrică	Licență	IV
	Mașini electrice II	Licență	III
	Micromașini și actuatoare electrice	Master	I

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

NUMĂR CĂRȚI PUBLICATE

NUMĂR LUCRĂRI PUBLICATE

10 cărți științifice publicate în edituri naționale/ internaționale (din care, 3 cărți multi-autor), peste 200 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate/ volume de conferințe, simpozioane de specialitate (din care, peste 150 publicate în străinătate); conducător științific la 17 teze de doctorat (din care, 9 în cotutelă internațională) finalizate cu titlu și diplomă de doctor în Inginerie electrică;

Senior Member IEEE (Industry Applications, Industrial Electronics, Power Electronics and Magnetics Societies), USA; Member IET, UK; Membru Corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR)

NUMAR CONTRACTE DE CERCETARE
(DIRECTOR / MEMBRU IN ECHIPA)

director de proiect/ membru în echipa de cercetare la peste 10 contracte de cercetare științifică naționale CNCS; responsabil de proiect din partea română la 5 proiecte de cercetare științifică în cooperare cu universități din străinătate (Elveția, Italia, SUA), respectiv, cu firme din Franța (Moteurs Leroy-Somer, B2i-Automotive Engineering)

Alte studii si stagii

Data	nov. 1990 - apr. 1991 și mai - iunie 1994
Domeniu de studiu	Stagiu de Cercetător Asociat Invitat
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	Laboratoire d'Electromécanique et de Machines Electriques, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Elveția
Data	nov. 1992- febr. 1993
Domeniu de studiu	Stagiu de Cercetător Asociat Invitat
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	Laboratoire d'Electrotechnique de Grenoble, Institut National Polytechnique de Grenoble, Franța
Data	august 1997
Domeniu de studiu	Stagiu de Profesor Invitat
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul	Laboratory of Electromechanics, Helsinki University of Technology, Finlanda

Data oct. 1999
 Domeniu de studiu Stagiul de Profesor Invitat
 Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul **Institut für Elektrische Maschinen, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Germania**

Data dec. 1999
 Domeniu de studiu Stagiul de Cercetător Asociat Invitat
 Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul **Department of Electrical Engineering, University of Akron, OH, SUA**

Data nov.- dec. 2002
 Domeniu de studiu Stagiul de Profesor Invitat
 Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul **Université 'Pierre et Marie Curie' – Paris VI, Franța**

Data nov. 2003 - ian. 2004
 Domeniu de studiu Stagiul de Profesor Invitat
 Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul **Université de Technologie Belfort-Montbéliard, Franța**

Data mai-iunie 2006, mai-iunie 2007, mai-iunie 2008, iunie-iulie 2009, mai-iunie 2013, mai-iunie 2016, mai-iunie 2019
 Domeniu de studiu Stagiul de Profesor Invitat
 Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul **Ecole Centrale de Lille, Franța**

Data mai-iunie 2017
 Domeniu de studiu Stagiul de Profesor Invitat
 Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul **Université d'Artois, Béthune / Arras, Franța**

Biografie selecționată și publicată în 'Who's Who in the World', 'Who's Who in Science and Engineering', edițiile 2000-2009, 'Who's Who in Romania', ediția princeps și 'Enciclopedia Personalităților din România - Hübners Who is Who', ediția a V-a, 2010

Limba maternă ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
FRANCEZĂ	Nivel C1	Nivel C1	Nivel C1	Nivel C1	Nivel C1
ENGLEZĂ	Nivel C2	Nivel C2	Nivel C2	Nivel C2	Nivel C1
GERMANĂ	Nivel B1	Nivel C2	Nivel B2	Nivel B2	Nivel B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Cluj-Napoca, aprilie 2023

Prof.univ.dr.ing. Mircea M. RĂDULESCU