



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA**

**Facultatea de Inginerie
Electrică**

CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, Prenume

Adresa

Telefon

E-mail(s)

Nationalitate

Data nașterii



RĂDULESCU M. MIRCEA

STR. COPERNICUS, 10 ; 400176, CLUJ - NAPOCA, ROMÂNIA

(+40-264) 401431

Mircea.Radulescu@emd.utcluj.ro

Română

04.09.1954

Experiența profesională

Data	De la 01.10.2019
	Profesor Universitar Pensionar
Data	1997 – 2019
Functia	Profesor Universitar Titular
Activitati principale	Activitate didactică și de cercetare
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
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
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
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 : ' <i>Studiul proprietăților electrice ale lichidelor magnetice</i> ', 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	Diploma 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, România (actualmente Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România)

ACTIVITATE DIDACTICĂ

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

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

NUMĂR CĂRȚI PUBLICATE	10 cărți științifice publicate în edituri naționale/ internaționale (din care 4 cărți multi-autori)
NUMĂR LUCRĂRI PUBLICATE	peste 180 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate/ volume de conferințe, simpozioane de specialitate (din care peste 150 publicate în străinătate)
NUMAR CONTRACTE DE CERCETARE (DIRECTOR / MEMBRU IN ECHIPA)	director de proiect/ membru în echipa de cercetare la peste 25 contracte de cercetare științifică naționale CNCS; director 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	Stagiu 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 Stagi 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 Stagi 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 Stagi 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 Stagi 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 Stagi de Profesor Invitat
Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul **Université d'Artois, Béthune / Arras, Franța**

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 C1	Nivel C2 Nivel C1	Nivel B2 Nivel C1	Nivel B2 Nivel C1	Nivel B1 Nivel C1

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

Cluj-Napoca, iulie 2020

Prof.univ.dr.ing. Mircea M. RĂDULESCU