

Curriculum Vitae**MARȚIȘ Claudia-Steluta****Informații personale**

Adresă România, Cluj-Napoca, Colonia Făget, 2B, 400494
 Telefon 0040 264 401827
 Fax 0040 264 593117
 E-mail claudia.martis@emd.utcluj.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 19.08.1967

Educație și formare

Perioada	<i>1985-1990</i>
Calificare	Inginer electric
Domeniu	Electrotehnică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Memorandumului 28
Perioada	<i>1994-2001</i>
Calificare	Doctorat
Domeniu	Inginerie Electrică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Memorandumului 28
Perioada	<i>August-Octoberie 1998</i>
Calificare	Cercetare – Tempus Individual Mobility Grant
Domeniu	Modelare&Simulare/Compatibilitate electromagnetica în mașini și acționari electrice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Gent, Belgia
Perioada	<i>Mai 1999</i>
Calificare	Cercetare – World Bank grant
Domeniu	Modelare&Simulare mașini și acționari electrice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Gent, Belgia
Perioada	<i>Decembrie 1999</i>
Calificare	Cercetare – NSF Bilateral Collaboration Grant between Technical University of Cluj-Napoca, Romania and University of Akron, Ohio, USA
Domeniu	Doubly-salient permanent magnet machine design, modelling and simulation
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Akron, Ohio, SUA
Perioada	<i>Noiembrie 2001-Mai 2002</i>
Calificare	Stagiu de cercetare postdoctoral
Domeniu	Condition monitoring and diagnosis of electrical machines
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Picardie Jules Verne, Amiens, Franța
Perioada	2010
Calificare	Manager proiect
Domeniu	-
Numele și tipul instituției de învățământ	Curs certificat CNFPA – S.C. ProjectManager2010 S.R.L

Experiența profesională

Perioada	<i>August 1990 – Noiembrie 1993</i>
Funcția sau postul ocupat	Inginer electric
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalații electrice
Nume și adresă angajator	SINTEROM SA, Bd. Muncii, 12, Cluj-Napoca, România
Domeniu	Industria
Perioada	<i>Decembrie 1993 – Ianuarie 1996</i>
Funcția sau postul ocupat	Inginer electric
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalații electrice
Nume și adresă angajator	Dania COMPROD SRL Cluj-Napoca, România
Domeniu	Servicii
Perioada	<i>Februarie 1996 – Septembrie 2009</i>
Funcția sau postul ocupat	Asistent, șef lucrări, conferențiar
Activități și responsabilități principale	Curs/Aplicații(laborator, seminar, proiect) Tracțiune electrică, Mașini Electrice, Compatibilitate Electromagnetică Practical, Construcții Electrotehnice; Proiectare, modelare, simulare, testare, monitorizare și diagnoză mașini acționări electrice)
Nume și adresă angajator	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Memorandumului 28
Domeniu	Educație&Cercetare
Perioada	<i>Octombrie 2006 - prezent</i>
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Mașini Electrice 1, Mentenanța Sistemelor Industriale, testare și diagnoză în sisteme mecatronice, Dezvoltare Durabilă în Inginerie Electrică; Mașini electrice pentru aplicații industrial, auto, sisteme electromecanice bazate pe energii regenerabile
Nume și adresă angajator	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Memorandumului 28
Domeniu	Educație&Cercetare
Perioada	<i>Ma1 2004</i>
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Activități și responsabilități principale	Curs “Special Electrical Machines” ; Cercetare: condition monitoring and diagnosis of induction machine
Nume și adresă angajator	CREA Laboratory, University Picardie Jules Verne, Amiens, France
Domeniu	Educație&Cercetare
Perioada	<i>Noiembrie 2008, Noiembrie 2009, Noiembrie 2010, Noiembrie 2011, Noiembrie 2012, Noiembrie 2013</i>
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Activități și responsabilități principale	Curs (2008, 2009) “Electromagnetic Compatibility”, Seminar (2010-2013) “Sustainable Development in Electrical Engineering”; Cercetări în mașini electrice pentru aplicații industriale, auto, sisteme electromecanice bazate pe energii regenerabile
Nume și adresă angajator	ESIEE Amiens, Franța
Domeniu	Educație&Cercetare
Perioada	<i>Octombrie 2009, Mai 2010, Ianuarie-Februarie 2011</i>
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul SRM
Nume și adresă angajator	Departament BEAMS, Universitatea Liberă Brussels, Belgia
Domeniu	Educație&Cercetare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română
Alte limbi

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Competențe și aptitudini
organizatorice**Activitate de cercetare**

Director de proiect

Membru în echipa de cercetare

Contracte cu terții

Publicații**Alte activități cu
recunoaștere științifică**

Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral		Exprimare scrisă		
C 2		C 2		C2		C2		C2	
B 2		B 2		B2		B2		B2	

2007 – prezent: Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 2008-2012: Prodecan al Facultății de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 2007-2012: Responsabil al Comisiei de admitere a Facultății de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 2013-prezent: Membru al Comisiei de evaluare și asigurare a calității, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

7 proiecte naționale
 4 proiecte internaționale (FP7, 2 coordonator, 2 responsabil UTCN)

12 proiecte naționale
 7 proiecte internaționale

1 – responsabil UTCN; 1- membru în echipă

4 cărți cu ISBN (1 unic autor, 3 coautor)

125 articole științifice, din care:
 27 articole în extenso în reviste cotate și în volume proceedings indexate ISI Thomson Reuters
 42 articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

21 de articole citate în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI

Profesor invitat (activități didactice și de cercetare UPJV Amiens Franța, ESIEE Amiens Franța, ULB, Belgia)
 Recenzor(conferințe internaționale ICEM, EPE PEMC, ATEE, EPE Journal) Management (prodecan 2008-2012, membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică 2007-2014);
 Referent doctorat (membru in 7 comisii naționale și 3 comisii internaționale de doctorat)
 Membru asociații (membru IEEE și membru în 7 societăți IEEE)
 Membru comisie CEAC UTCN

Cluj-Napoca, 15.05.2014

