

Date personale	
Nume, Prenume	MARTIȘ CLAUDIA-STELUȚA
Telefon	
E-mail(s)	claudia.martis@emd.utcluj.ro
Nationalitate	Romana
Experienta profesionala	
Data	Februarie 1996- prezent
Functia	Asistent universitar, Șef lucrări, Conferentiar, Profesor universitar , Conducător de doctorat (Inginerie Electrică)
Activitati principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele si adresa angajator	Catedra de Mașini Electrice, Management și Marketing/Departamentul de Mașini și Acționări Electrice, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania
Data	August 1990 – noiembrie 1993
Functia	Inginer electric
Activitati principale	Proiectare instalații electrice
Numele si adresa angajator	SINTEROM SA, BD. MUNCII, 12, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA
Alte activitati profesionale	
Perioada/Activitate/Domeniu/Numele și tipul instituției	August-Octombrie1998/Cercetare-Tempus Individual Mobility Grant/ Modelare&Simulare/Compatibilitate electromagnetica în mașini și acționări electrice, Universitatea Gent, Belgia; Mai 1999/Cercetare – World Bank grant/Modelare&Simulare mașini și acționări electrice/Universitatea Gent, Belgia; Decembrie 1999/Cercetare – NSF Bilateral Collaboration University of Cluj-Napoca, Romania and University of Akron, Ohio, USA/Doubly-salient permanent magnet machine design, modelling and simulation/Universitatea Akron, Ohio, SUA; Noiembrie 2001-Mai 2002/Stagiu de cercetare postdoctoral/Condition monitoring and diagnosis of electrical machines/Universitatea Picardie Jules Verne, Amiens, Franța; Mai 2004/ Profesor invitat/ Curs "Special Electrical Machines" ; Cercetare: monitorizare și diagnoză în mașini electrice/ CREA Laboratory, University Picardie Jules Verne, Amiens, France; Noiembrie 2008-2023/Curs (2008, 2009) "Electromagnetic Compatibility", Seminar (2010-2023), "Sustainable Development in Electrical Engineering"; Cercetări în mașini electrice pentru aplicații industrial, auto, sisteme electromecanice bazate pe energii regenerabile, ESIEE/UniLasalle Amiens, Franța; Octombrie 2009, Mai 2010, Ianuarie-Februarie 2011/Profesor invitat/Activități de cercetare în domeniul mașinilor și acționărilor electrice ; pregătire programe europene/Departament BEAMS, Universitatea Liberă Brussels, Belgia; Noiembrie 2016-2018/Profesor invitat/Seminar Ecodesign and Sustainable development/Universite Lille 1, Franța; Ianuarie 2020, Februarie 2022/Profesor invitat/ Proiectare și modelare sisteme electromecanice/Politehnica Cracovia, Polonia
Studii	
Data	2014
Titlul obtinut	Abilitare
Domeniu de studiu	Inginerie Electrică
Numele si tipul institutiei	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu nr 15. Cluj-Napoca, Romania
Data	1994 - 2001
Titlul obtinut	Doctor in Inginerie Electrica
Domeniu de studiu	Teza de doctorat cu titlul : „Contribuții la studiul mașinilor electrice cu reluctanță variabilă și magneti permanenți autocomutate electronic", Conducator stiintific Prof.dr.ing. Karoly Biro, Universitatea Tehnica Cluj- Napoca, 2001
Numele si tipul institutiei	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu nr 15. Cluj-Napoca, Romania
Data	1985 - 1990
Titlul obtinut	Inginer
Domeniu de studiu	Inginerie Electrica
Numele si tipul institutiei	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, 15 C.Daicoviciu Str. Cluj-Napoca, Romania

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Masini electrice 1

Inginerie Electrică, Inginerie
Energetică, Inginerie Economică,
Științe Inginerești aplicate/ Licență

II

Politici și strategii pentru dezvoltare durabilă și
transport sustenabil

Inginerie Electrică/Master SME

II

5

NUMAR CARTI PUBLICATE NUMAR LUCRARI PUBLICATE

253 (25 în reviste WoS, din care 6 în Q1, 6 în Q2 și 10 în Q3, în ultimii 10 ani în calitate de autor sau
coautor, 176 în volume de conferințe indexate WoS, 52 în volume de conferințe indexate în alte baze de
date)

NUMAR CONTRACTE DE CERCETARE

(DIRECTOR / MEMBRU IN ECHIPA)

Altele

26 în calitate de director, din care: 17 naționale, 10 în programele cadru FP7, Orizont 2020, Orizont
Europa europene, din care la 5 coordonator de proiect (toate cu valoare peste 100000 Euro), 1 finanțat
de NAWA/ 22 în calitate de membru în echipa din care 15 naționale și 7 internaționale;

14 H-index under Clarivate1, 18 H index under Scopus, and 22 h-index under Google Scholar
orcid.org/0000-0002-3621-4161; ResearcherID is: E-3490-2017

Română

Limba maternă

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere

Ascultare

Citire

C2

C1

Vorbire

Participare la conversație

C2

B2

Discurs oral

C2

B2

Scriere

Exprimare scrisă

C2

B2

COMPETENTE SI ABILITATI

Competente de
management/administrativ

Manager de proiect la 26 de proiecte, 17 naționale și 10 europene

2007 – prezent: member of the Faculty Council

2007-prezent: membru în Comisia de curricula a consiliului Facultății de Inginerie Electrică

2008-2012: Prodecan al Facultății de Inginerie Electrică, Coordonator al activității de cercetare

2007-2012: Responsabil al procesului de admitere în Facultate de Inginerie Electrică

2016 - prezent Membru al Senatului UTCN

2024 – membru al Consiliului de cercetare științifică al UTCN

2024 – Membru CNATDCU, Inginerie electrică

2010 - Manager proiect/Curs certificat CNFPA – S.C. ProjectManager2010 S.R.L

2025 – Membru al Comisiei 2 - Energie, mediu și schimbări climatice a Colegiului Consultativ pentru
Cercetare-Dezvoltare și Inovare din cadrul Ministerului Educației și Cercetării

ALTE ACTIVITATI

Reviewer conferințe/jurnale

ICEM, EPE PEMC, ATEE, EPE Journal, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Transactions on
Intelligent Transport, IECON, ISIE, VPPC, Electrical Engineering, IEEEIC, ICIT, WEMDCD, ENERCON,
IEMDC, Open Physics, EV, EPE Journal, IEEE Open Access, Vehicular Technology, Energies, etc

Evaluator competiții de cercetare

FWF AUSTRIA, Flanders Make-ICON, European Commission pentru competiții din cadrul Orizont 2020
și Orizont Europa)

Membru în societăți profesionale

Membru senior IEEE

Coordonare activitate de doctorat

7 studenți doctoranzi în stagiul

8 studenți doctoranzi cu studiile finalizate

Membru în comisii de doctorat (13 naționale, 8 internaționale)

Cluj-Napoca, 22.05.2025

Prof.dr.ing. Claudia Martis