



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-
NAPOCA

Facultatea de Inginerie
Electrica

CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, Prenume

MARTIȘ CLAUDIA-STELUȚA

Adresa

-

Telefon

(40-264) 401420

E-mail(s)

claudia.martis@emd.utcluj.ro

Nationalitate

Romana

Experienta profesionala

Data

Februarie 1996- prezent

Funcția

Asistent universitar, Șef lucrări, Conferentiar, Profesor universitar, Conducător de doctorat (Inginerie Electrică)

Activități 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

Funcția

Inginer electric

Activități principale

Proiectare instalații electrice

Numele si adresa angajator

SINTEROM SA, BD. MUNCII, 12, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Alte activitati profesionale

Perioada/Activitate/Domeniu/Num
ele și tipul instituției

August-Octombrie 1998/Cercetare-Tempus Individual Mobility Grant/ Modelare&Simulare/Compatibilitate electromagnetica în mașini și acționări electrice, Universitatea Gent, Belgia

Perioada/Activitate/Domeniu/Num
ele și tipul instituției

Mai 1999/Cercetare - World Bank grant/Modelare&Simulare mașini și acționări electrice/Universitatea Gent, Belgia

Perioada/Activitate/Domeniu/Numel e și tipul instituției	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
Perioada/Activitate/Domeniu/Numel e și tipul instituției	Noiembrie 2001-Mai 2002/Stagiul de cercetare postdoctoral/Condition monitoring and diagnosis of electrical machines/Universitatea Picardie Jules Verne, Amiens, Franța
Perioada/Activitate/Domeniu/Numel e și tipul instituției	2010/Manager proiect/Curs certificat CNFPA - S.C. ProjectManager2010 S.R.L
Perioada/Activitate/Domeniu/Numel e și tipul instituției	Mai 2004/ Profesor invitat/ Curs "Special Electrical Machines" ; Cercetare: monitorizare și diagnoză în mașini electrice/ CREA Laboratory, University Picardie Jules Verne, Amiens, France
Perioada/Activitate/Domeniu/Numel e și tipul instituției	Noiembrie 2008-2022/Curs (2008, 2009) "Electromagnetic Compatibility", Seminar (2010-2018), "Sustainable Development in Electrical Engineering"; Cercetări în mașini electrice pentru aplicații industrial, auto, sisteme electromecanice bazate pe energii regenerabile, ESIEE/UniLasalle Amiens, Franța
Perioada/Activitate/Domeniu/Numel e și tipul instituției	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
Perioada/Activitate/Domeniu/Numel e și tipul instituției	Noiembrie 2016-2018/Profesor invitat/Seminar Ecodesign and Sustainable development/Universite Lille 1, Franța
Perioada/Activitate/Domeniu/Numel e și tipul instituției	Ianuarie 2020, Februarie 2022/Profesor invitat/ Proiectare și modelare sisteme electromecanice/Politehnica Cracovia, Polonia

Studii

Data	2014
Titlul obținut	Abilitare
Domeniu de studiu	Inginerie Electrică
Numele și tipul instituției	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu nr 15. Cluj-Napoca, Romania
Data	1994 - 2001
Titlul obținut	Doctor în Inginerie Electrică
Domeniu de studiu	Teza de doctorat cu titlul : „Contribuții la studiul mașinilor electrice cu reluctanță variabilă și magneți permanenți autocomutate electronic”, Conducător științific Prof.dr.ing. Karoly Biro, Universitatea Tehnică Cluj- Napoca, 2001
Numele și tipul instituției	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu nr 15. Cluj-Napoca, Romania
Data	1985 - 1990
Titlul obținut	Inginer
Domeniu de studiu	Inginerie Electrică
Numele și tipul instituției	Universitatea Tehnică 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
Dezvoltare Durabila și transport sustenabil	Inginerie Electrică/Master SSEA	II
Metodologii de dezvoltare a produselor pentru aplicații de mobilitate electrică	Inginerie Electrică/Master SSEA&SME	II
Tehnici de proiectare asistată în sisteme de conversie electromecanică	Inginerie Electrică/Electromecanică/ Licență	IV
Politici și strategii pentru dezvoltare durabilă și transport sustenabil	Inginerie Electrică/Master SME	II

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

NUMAR CARTI PUBLICATE

5

NUMAR LUCRARI PUBLICATE

253 (25 în reviste WoS, 176 în volume de conferințe indexate WoS, 43 în volume de conferințe indexate în alte baze de date)

NUMAR CONTRACTE DE CERCETARE
(DIRECTOR / MEMBRU IN ECHIPA)

30 (20 naționale, 10 europene: 4FP7, 3Horizon 2020, 2 Horizon Europe, 1 finantat de NAWA)

Limba maternă

Română

Alte limbi

Autoevaluare

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Nivel european (*)

Ascultare

Citire

Participare la conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

Engleză

C2

C2

C2

C2

C2

Franceză

C1

C1

B2

B2

B2

Cluj-Napoca, 17.01.2025

Prof.dr.ing. Claudia Martis