



**UNIVERSITATEA
TEHNICĂ DIN CLUJ-
NAPOCA**
**Facultatea de Inginerie
Electrica**
**CURRICULUM
VITAE**

Date Personale

Numele și prenumele

E-mail

Telefon

Nationalitate

Data nasterii

Grindei Violeta Laura

Laura.Grindei@ethm.utcluj.ro

+40 264 202426

Româna

25.03.1969

Experienta profesionala

Data

Functia

Activitati principale

Numele si adresa angajator

2007 - prezent

Conferentiar universitar

Activitati didactice si de cercetare

Departamentul de Electrotehnica si Masurari, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str Memorandumului 28, Cluj-Napoca 400114, Romania

Coordonator Erasmus al Facultatii de Inginerie Electrica

Studii

Data

Titlul obținut

Domeniul de studiu

Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul

2001-2005

Doctor in stiinte ingineresti

Inginerie electrica, Teza cu titlul: Dezvoltarea unui sistem multimedia destinat învățământului continuu și la distanță în electrotehnică, Conducator stiintific Prof.dr.ing. Emil Simion
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Str Memorandumului 28, Cluj-Napoca 400114, Romania

Data

Titlul obținut

Domeniul de studiu

Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul

1987-1994

Inginer

Automatica si Calculatoare

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Str Memorandumului 28, Cluj-Napoca 400114, Romania

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Programarea Calculatoarelor si Limbaje de Programare II

toate IE

I

Baze de date

ETH

IV

Proiectarea Interfetelor Grafice pentru sisteme de monitorizare si control

Master SMCIE

II

Tehnologii moderne de proiectare a aplicatiilor multimedia

Master TMPACIE

I

Tehnologii web-diciplina facultativa

toate IE

III

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

NUMAR CARTI PUBLICATE

10

NUMAR LUCRARI PUBLICATE

46

NUMAR CONTRACTE DE
CERCETARE (DIRECTOR / MEMBRU
IN ECHIPA)

membru in echipa a 16 contracte de cercetare: 9 internationale si 7 nationale

Proiecte institutionale (selectie)

- Coordonator institutional Proiect Erasmus BIP Analysis of the Wind turbine Blade Geometry and Aerodynamics for Optimizing Energy Efficiency, 2024-2025, coordonat de Tallin University of Technology , Estonia , parteneri Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Universitat Porto ,Portugalia
- Coordonator institutional Proiect Erasmus BIP **SENSATE-X – Sensors and Software for Applications and Technological Education**, 2024-2025, coordonat de Darmstadt University of Applied Sciences, Germany , parteneri Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Universitat Politècnica de València, Spania , Technological University of Dublin, Irlanda, <https://et.utcluj.ro/sensate-x/>
- Coordonator institutional Proiect Erasmus BIP **ELSE PRO – Electronic Circuits & Sensors Projects**, 2023-2024, coordonat de Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, parteneri Universitat Politècnica de València, Spania, Darmstadt University of Applied Sciences, Germany, Technological University of Dublin, Irlanda, <https://et.utcluj.ro/elsepro/>
- Coordonator institutional Proiect Erasmus BIP **DIG-SENSING: Digital Circuits & Electronics to Sensing** ,2022-2023, coordonat de Universitat Politècnica de València, Spania, parteneri Universitatea Tehnica din Cluj Napoca , University of Applied Sciences Vienna, Austria, University of Limerick, Irlanda, <https://et.utcluj.ro/bip/>
- Coordonator institutional Proiect **eSGarden** - School Gardens for Future Citizens finantat de Comisia Europeana si Erasmus+, 2018-2021, <https://esgarden.blogs.upv.es/>
- Membru in echipa Proiect **EUT+** - European University of Technology -Erasmus+ Alliances for Innovation 2021, 2020-2023
- Membru in Proiect **LoveDistance** - Learning Optimization and Academic Inclusion Via Equitative Distance Teaching and Learning finantat de Comisia Europeana si Erasmus+, 2020-2021
- Membru in proiect de cercetare **TradeIT**, Tehnologii inovative pentru Recuperarea Avansată a materialelor din Deșeuri de Echipamente Informatică și de Telecomunicații, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0652, 2017-2021
- Expert IT in Proiect **Parting**: "Parteneriat interuniversitar pentru excelenta in inginerie", Cod proiect POSDRU/159/1.5/S/137516, 2014-2015
- Expert pe termen scurt, Tutore program pilotare. 2013-2015 in Proiect **e-START**: " Program multi-regional de studii masterale în domeniul eActivități", Cod proiect : POSDRU/86/1.2/S/54956,
- Coordonator institutional Proiect **SALEIE** - Strategic ALignment of Electrical and Information Engineering in European Higher Education Institutions, 2012-2015, <http://www.saleie.co.uk/>
- Expert pe termen lung in furnizarea programelor de pregatire, 2011-2013 in Proiect **DIDATEC**: „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a

Perioada
Stagii de cercetare

Numele si tipul institutiei la care
s-a efectuat stagiul

Competența profesională
Domenii de competenta

Limbi straine cunoscute
Limba(i) maternă(e)

trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești”, Cod proiect:

POSDRU/87/1.3/S/60891

- Expert pe termen lung, Responsabilitati in cadrul proiectului: proiectarea , implementarea si testarea unei platforme elearning in domeniul Managementului Inovarii, 2010-2012 in Proiect **Pro-Inova**: „Program educațional în domeniul managementului inovării”, Cod proiect: POSDRU/21/1.5/G/24239

- Membru in echipa Proiect **ELLEIEC** - ERASMUS Thematic Network, Enhancing Life-Long Learning for the Electrical and Information Engineering Community, 2008-2011, <http://www.vce.york.ac.uk/>

- 2000-2005

Stagii de cercetare pe proiecte de colaborare romano- flamande : BIL Project 96/174B069, BIL Project 97/2001, BIL Project 02/05

Universitatea din Bruxelles,si Universitatea din Gent, Belgia

Programarea calculatoarelor si limbaje de programare (C/C++/C#, Python), Baze de date (SQL), Aplicatii si tehnologii multimedia (HTML, PHP, CSS, JavaScript, Python), Proiectare interfete grafice , eLearning

româna

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B1	B1

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

Afilieri

Membru in Consiliul Societății științifice: EAEIE- European Association for Education in Electrical and Information Engineering

Cluj-Napoca, 07.05.2025

Conf.dr.ing. Grindei Violeta Laura