



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

Funcția

Activități principale

Numele și adresa angajator

2007 - prezent

Conferențiar universitar

Activități didactice și de cercetare

Departamentul de Electrotehnică și Masurări, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Str Memorandumului 28, Cluj-Napoca 400114, România

Coordonator Erasmus al Facultății de Inginerie Electrică

Studii

Data

Titlul obținut

Domeniul de studiu

Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul

2001-2005

Doctor în științe inginerești

Inginerie electrică, Teza cu titlul: Dezvoltarea unui sistem multimedia destinat învățământului continuu și la distanță în electrotehnică, Conducător științific Prof.dr.ing. Emil Simion
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str Memorandumului 28, Cluj-Napoca 400114, România

Data

Titlul obținut

Domeniul de studiu

Numele și tipul instituției la care s-a efectuat stagiul

1987-1994

Inginer

Automatică și Calculatoare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Str Memorandumului 28, Cluj-Napoca 400114, România

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare II

toate IE

I

Baze de date

ETH

IV

Proiectarea Interfețelor Grafice pentru sisteme de monitorizare și control

Master SMCIE

II

Tehnologii moderne de proiectare a aplicațiilor 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 **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 Informatice și de Telecomunicații, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0652, 2017-2021
- Expert IT in Proiect **Parting**: “Parteneriat interuniversitar pentru excelența în 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 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/>

Perioada 2000-2005
 Stagii de cercetare Stagii de cercetare pe proiecte de colaborare romano- flamande : BIL Project 96/174B069, BIL Project 97/2001, BIL Project 02/05
 Numele si tipul institutiei la care s-a efectuat stagiul Universitatea din Bruxelles,si Universitatea din Gent, Belgia

Competența profesională

Domenii de competenta

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

Limbi straine cunoscute

Limba(i) maternă(e)

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
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Afilieri

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

Cluj-Napoca, 06.03.2024

Conf.dr.ing. Grindei Violeta Laura

