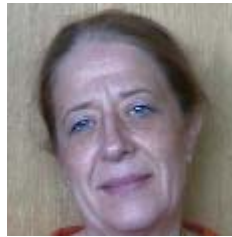


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

NITESCU MIRUNA ILEANA

Adresă(e) Bucuresti, str. Baladei no.5, bl.73, ap.15, CP 040411

Telefon(oane) +40213312711

Mobile: +40740923679

Fax(uri)

E-mail(uri) miruna.nitescu@upb.ro, , miruna.nitescu@lce.pub.ro

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 02.04.1947, Gura Ocnitei, Romania

Sex F

Experiența profesională

Perioada 1998-prezent

1990-1998

1982-1990

1969-1982

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar
Conferentiar universitar
Sef lucrari
Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Bucuresti, Catedra de Bazele Electrotehnicii

Tipul activității sau sectorul de activitate Cadru didactic universitar

Educație și formare

Perioada 1987

1964-1969

Calificarea / diploma obținută doctor in stiinte ingineresti
inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Bazele Electrotehnicii- teoria circuitelor electrice si teoria campului electromagnetic
Electrotehnica generala

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Bucuresti, Fac, Electroenergetica

Nivelul în clasificarea națională sau internațională PhD
master

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceza DALF

Limba engleza

Limba italiana

Limba rusa

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
x	x	x	x	x	
x	x	x	x	x	
x	x	x	x		
x	x	x	x		

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Membru al asociațiilor profesionale: IEEE membru 1993, AIEE- Romania 2003 Fac parte din Symbolic Group din 1992, grup care reuneste specialisti in analiza simbolica din diverse universitati europene.

Competențe și aptitudini organizatorice

- **Experiența Didactica**
Licenta: Bazele Electrotehnicii (teoria circuitelor electrice si teoria campului elrctromagnetic, Electrotehnica generala (pentru studentii de specialitati neelectrice), Sinteza circuitelor, Simularea circuitelor
*Master:*Teoria avansata a circuitelor electrice, Sisteme microelectromecanice
Experiența acumulată programe internaționale
 -Cursuri scurte :Methods of Symbolic Analysis of Linear Circuits, la Department of Electrical Engineering, Technological University of Braunschwig, Germania, mai 200, mai 2001,mai 2002, mai 2003, Department of Electrical Engineering, Technological University of Braunschwig, Germania, mai 2000, mai 2001,mai 2002, mai 2003, Institut Superior d'Electronique et du Numerique, Lille, Franta, n 2004 – 2012
 - organizarea de stagiide elev inginer a unor grupuri de studenti de la Institutul Superior de Electronica din Nord (ISEN) , Lille, Franta in Laboratorul de Metode Numerice din Catedra de Electrotehnica, 2006-2011
 -Responsabil pentru UPB la proiectul TEMPUS JEP-9122 - Comunicatii Audio Vizuale bazate pe Tehnologii Informationale. Am organizat, condus si editat volumul de lucrari prezentate, la Seminarul de Multimedia Interactiva, Sinaia 17-19 ianuarie 1997
 -Proiect TEMPUS JEP 2717 (1991-1992, 1992-1993, 1993-1994) :activitate didactica (SPIEAC) ,organizarea vizitelor partenerilor straini, organizarea de cursuri, aducerea de noi parteneri la proiect , organizarea stagiului terminal al studentilor SPIEAC la EDF si Mixed Sylicon Structure -Lille, Franta
 -

Competențe și aptitudini tehnice

Domenii de competenta stiintifica Teoria circuitelor (analiza simbolica a circuitelor liniare, analiza si sinteza circuitelor neliniare, calculul rapid al raspunsului periodic al circuitelor neliniare),Proiectarea circuitelor analogice, Electroenergetica
Analiza simbolica a circuitelor liniare:
 metode noi de analiza simbolica a circuitelor liniare nereciproce, analiza comparativa a eficientei metodelor simbolice pentru o clasa larga de probleme, analiza eficientei descompunerii ierarhice a circuitelor in probleme de analiza simbolica, analiza circuitelor intr-o gama larga de frecvente, calculul senzitivitatilor functiilor de circuit,algoritmi noi pentru calculul expresiilor simbolice aproximative ale polilor si zerourilor, evidentierea unor clase de probleme de calcul repetitiv pentru care metodele simbolice sunt superioare celor numerice
Circuite integrate analogice de mica putere
 studiul regimurilor de functionare ale dispozitivelor active si pasive
Analiza circuitelor neliniare
 calculul rapid al raspunsului periodic al circuitelor neliniare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Sisteme de operare : Windows, Linux,
 Programare:FORTTRAN

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Referent la:
 Analog Integrated Circuits and Signal Processing (Kluwer)
 Rev. Roum. Sci. Techn. Ser. Electrotechn. et Energ. -

Permis(e) de conducere

da

Informații suplimentare

Anexe | Lista Lucrari atasata