

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume, Prenume	Pădurariu Leontin
Adresă	Str. Republicii, Bl. 35, Sc. C, ap.19, Fălticeni, Suceava
Telefon	0743085489
e-mail	leontin.padurariu@uaic.ro
Naționalitate	Română
Zi de naștere	28/08/1987
Sex	M

Experiență profesională

Perioada	2015- prezent
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Instituție	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Tipul activității	Cercetare fundamentală
Perioada	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistente Universitar suplinitor
Activități și responsabilități principale	Seminarii si laboratoare de: electricitate si magnetism, fizica generala, fizica moleculara, metode numerice
Instituție	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Tipul activității	Didactic
Perioada	2010-2015
Funcția sau postul ocupat	Asistente cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Instituție	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Tipul activității	Cercetare fundamentală

Educație și formare

Perioada	2011- 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor în fizică
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Sisteme feroelectrice

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Perioada

2009- 2011

Calificarea / diploma obținută

Master în fizică

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Fizică, Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Media de absolvire 100 %; Media examenului de dizertație: 100%

Perioada

2006- 2009

Calificarea / diploma obținută

Licențiat în fizică

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Fizică, Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Media de absolvire: 92.7%; Media examenului de licență: 98,7%

Perioada

2002-2006

Calificarea / diploma obținută

Matematică-Informatică

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Matematică, Fizică, Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Colegiul Național „Ștefan cel Mare”, Suceava

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Olimpic național la fizică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Ascultare			
	C2		C2		C1		C1		C1

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

Competențe și abilități profesionale

Activitatea de cercetare științifică:

Modelarea materialelor dielectrice, feroelectrice și multiferice, Materiale avansate (detalii complete în anexe):

a) co-autor în 14 articole ISI (prim autor 5, autor principal 7), indicatori CNATDCU: I=3.03; P=7.42; C=16.78; Factorul de impact individual: 9.27

b) participarea în proiecte internaționale/naționale: 8 (2 director, 6 membru), 1 bursă doctorală obținută prin competiție proiect POSDRU/159/1.5/S/137750;

c) citări în jurnale cu factor ISI: fără autocitări 75; Hirsch factor h =6;

d) 4 premii internaționale;

e) participări la conferințe internaționale: 1 prezentare invitată (autor prezentator), 4 prezentări invitate (co-autor), 20 de prezentări orale și 30 prezentări poster,

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Excelente competențe și abilități tehnice obținute prin munca de laborator efectuată în cadrul grupului Dielectrici, Feroelectrici și Multiferoici ➤ Cunoștințe avansate legate de Metoda Elementului Finit și Metoda Monte Carlo cu aplicații în modelarea proprietăților funcționale ale materialelor feroelectrice în relație cu caracteristicile lor microstructurale ➤ Competențe și abilități de utilizare a echipamentului de laborator și a programelor aferente acestora (analizor de impedanță 1260A SOLARTRON-soft ZPLOT, analizor de impedanță de tip Agilent E4991ARF AGILENT;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe de C/C++, OriginLab, Maple, MATLAB, LabView, AutoCAD.
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bună comunicare și capacitate de lucru în echipă, onestitate, angajament și responsabilitate, adaptabilitate și flexibilitate la programul și ritmul de lucru al grupului, capacitate de asimilare rapidă de noi informații și abilități de autoperfecționare;
Competențe și abilități organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Participare la evenimente științifice publice (training-uri, conferințe și seminarii științifice). ➤ Experiență în managementul proiectelor și a echipelor; ➤ Abilități de conducere, organizatorice și de structurare, capacitate de sinteză, activități de diseminare în cadrul proiectelor; ➤ Membru organizator/secretar în cadrul următoarelor evenimente științifice: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conferința internațională Electroceramics XIV, organizatori National Institute of Materials Physics, Bucharest (Romania) Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, desfășurată în București, Romania, 16-20 Iunie 2014; ▪ Joint Conference COST MPO904 Action „Single-and multiphase ferroics and multiferroics with restricted geometries” & IEEE-ROMSC 2012, 24-26th September 2012, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, România. ➤ Membru în proiecte științifice (anexe); ➤ Capacități de analiză, de evaluare și autoevaluare a activității științifice, de luare de decizii sub stres și de respectare a termenului limită.