

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **PREDA LILIANA**
Adresa(e) Drumul Taberei nr. 95, bl. TD11, sc. 1, ap. 57, sector 6, 061374 Bucuresti (Romania)
Mobil 4074308704
E-mail(uri) lily@physics.pub.ro
Data nașterii 17/05/1968
Sex Femeiesc

Experiența profesională

Perioada	1999 - 2010
Funcția sau postul ocupat	sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	activitate didactică și de cercetare, proiectare cristale fotonice și elemente optice difractive
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Catedra de Fizica I Spl. Independentei nr. 313, 060042 Bucuresti
Perioada	1995 - 1999
Funcția sau postul ocupat	asistent
Activități și responsabilități principale	activitate didactică, depunere și analiza de straturi subțiri
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Departamentul de Fizica spl. Independentei nr. 313, 060042 Bucuresti
Perioada	1991 - 1995
Funcția sau postul ocupat	preparator
Activități și responsabilități principale	activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Departamentul de Fizica Spl. Independentei 313, 060042 Bucuresti

Educație și formare

Perioada	1992 - 05/05/1999
Calificarea/diploma obținută	doctor in Fizica
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	titlul tezei: "Studiul unor fenomene optice la suprafețele și interfețele unor medii solide, lichide sau plasmă" fenomene optice de interfață, depunere de straturi subțiri
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1986 - 1991
Calificarea/diploma obținută	diploma de inginer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	specializarea fizica tehnologica, optoelectronica

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica Bucuresti
ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

limba romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

limba engleza

limba franceza

limba germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

-spirit de echipa: membru in echipe de cercetare in cadrul unor proiecte nationale (PNCDI II) si internationale (FP7)
-competente comunicationale: activitate de predare a cursurilor, seminariilor si laboratoarelor din cadrul Universitatii Politehnica Bucuresti pe domeniul fizica;
-participarea la conferinte nationale si internationale pe domeniu

Competențe și aptitudini organizatorice

-responsabil de proiect (PNCDI II)
-coordonator de proiect (FP7)

Competențe și aptitudini tehnice

-punerea la punct a laboratoarelor corespunzătoare disciplinelor: Fizica atomului și moleculei, Tehnologii optice, Fizica moleculară, Laborator de optică integrată
-realizare de montaje experimentale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

-sisteme de operare: Windows, Linux
-softuri profesionale: Matlab, OptiFDTD, MPB, MEEP, AutoCAD
-grafica: Adobe photoshop

Competente si aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

-cunostinte de auditul calitatii

Permis de conducere

B

Informații suplimentare

Lista de lucrari

Anexe