


INFORMAȚII PERSONALE



PREDA LILIANA

 Drumul Taberei nr. 95, bl. TD11, sc. 1, ap. 57, sector 6, 061374 Bucuresti (România)

 4074308704

 liliana.preda@physics.pub.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 17/05/1968 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

99–Prezent

sef de lucrari

Universitatea Poitehnica Bucuresti, Catedra de Fizica I
Spl. Independentei nr. 313, 060042 Bucuresti

activitate didactică și de cercetare, proiectare cristale fotonice si elemente optice difractive

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

95–99

asistent

Universitatea Politehnica Bucuresti, Departamentul de Fizica
spl. Independentei nr. 313, 060042 Bucuresti

activitate didactică, depunere și analiza de straturi subțiri

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

91–95

preparator

Universitatea Politehnica Bucuresti, Departamentul de Fizica
Spl. Independentei 313, 060042 Bucuresti

activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

20 Mai 05

Certificat de absolvire curs postuniversitar de perfectionare in specializarea Auditarea sistemului de management al calitatii

Universitatea POLITEHNICA Bucuresti

Discipline studiate:

1. Sisteme pentru managementul calitatii
2. Auditul calitatii I
3. Auditul calitatii II

92–5 Mai 99

doctor in Fizica

ISCED 8

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica, Bucuresti

titlul tezei: "Studiul unor fenomene optice la suprafețele si interfețele unor medii solide, lichide sau plasmă"

fenomene optice de interfata, depunere de straturi subțiri

86–91

diploma de inginer

ISCED 7

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica, Bucuresti

specializarea fizica tehnologica, optoelectronica

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) limba romana

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
limba engleza	C1	C1	C1	B2	C1
limba franceza	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare -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 organizaționale/manageriale -responsabil de proiect (PNCDI II)
 -coordonator de proiect (FP7)
 -organizator conferinta internationala ILRC 2016

Competențe dobândite la locul de muncă -punerea la punct a laboratoarelor corespunzătoare disciplinelor: Fizica atomului și moleculei, Tehnologii optice, Fizica moleculară, Laborator de optică integrată
 -realizare de montaje experimentale
 -utilizarea tehnologiei LMS pentru activitatea didactica

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

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

Alte competențe -cunostinte de auditul calitatii

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lista de lucrari