



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **MITOSERIU LILIANA**  
Adresă(e) **11 Carol I Blvd., 700506 Iasi, Romania**  
Telefon(oane) **+40-232-201102 int. 2405, 2406** Mobil: **+40-728714034**  
Fax(uri) **+40-232-201205**  
E-mail(uri) [lmts@uaic.ro](mailto:lmts@uaic.ro)  
Naționalitate(-tăți) **Romana**  
Data și locul nașterii **06.04.1961, Falticeni, jud Suceava**  
Sex **F**

### Locul de muncă / Domeniul ocupațional

**UNIVERSITATEA "AL.I.CUZA" IAȘI, ROMANIA, FACULTATEA DE FIZICA**

### Experiența profesională

Perioada	<b>01.09.1984-01.09.1987</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor de Fizica</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate didactica</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Liceul Industrial Tg. Frumos, jud. Iasi</b>
Tipul activitatii	<b>Profesor de fizică</b>
Perioada	<b>01.09.1987-01.09.1990</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Fizician</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Cercetare stiintifica</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea "Al.I.Cuza" Iași</b>
Tipul activitatii	<b>Cercetare, suplinire activitati didactice</b>
Perioada	<b>01.09.1990-01.09.1991</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Post didactic</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea "Al.I.Cuza" Iași</b>
Tipul activitatii	<b>Activitate didactica, cercetare</b>
Perioada	<b>01.09.1991-01.09.1999</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Lector universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Post didactic</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea "Al.I.Cuza" Iași</b>

Tipul activitatii	<b>Activitate didactica, cercetare</b>
Perioada	<b>01.09.1999 - 01.07.2000 si 01.01.2001 - 01.09.2004</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferentiar universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Post didactic</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea “Al.I.Cuza” Iași</b>
Tipul activitatii	<b>Activitate didactica, cercetare</b>
Perioada	<b>01.07.2000 - 01.12.2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetator post-doc</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Pozitie de cercetare</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Inst. of Energetics &amp; Interphases Genoa, Italy</b>
Tipul activitatii	<b>Activitate de cercetare stiintifica</b>
Perioada	<b>01.01.2001-30.12.2001</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetator post-doc</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Pozitie de cercetare</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>University of Aveiro, Portugal</b>
Tipul activitatii	<b>Activitate de cercetare stiintifica</b>
Perioada	<b>01.09.2004-prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Post didactic</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea “Al.I.Cuza” Iași</b>
Tipul activitatii	<b>Activitate didactica, cercetare</b>
Perioada	<b>1.04.2005 – 30.12.2006</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Visiting Professor</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Post de cercetare, didactic</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>University of Genova, Italy</b>
Tipul activitatii	<b>Activitate didactica, cercetare</b>

## **Educație și formare**

Anul	<b>2005</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor in Chimie pentru Inginerie</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Sisteme feroelectrice nanostructurate</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>Università degli studi di Genova, Italia</b>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<b>Gradul „Excelent”</b>
Anul	<b>1997</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor in Fizica</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Procese de polarizare in medii feroelectrice</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>Universitatea Alexandru Ioan Cuza</b>

Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba Engleza**

**Limba Italiana**

**Limba Franceza**

### Competențe profesionale

Competențe organizatorice și de  
coordonare

Activități de predare

Activitate de cercetare științifică

**Licențiat în Fizică (Diploma de merit)**

**Fizica**

**Universitatea Alexandru Ioan Cuza**

**Sef promotie pe tara in 1984 (media 10.00/10)**

**Fizica si chimia sistemelor oxidice nanostructurate dielectrice, feroelectrice si multiferoice**

**Romana**

**1. Engleza, 2. Italiana, 3. Franceza**

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
1	C2	C2	C2	C2	C2
2	C2	C2	C2	C2	B2
3	B1	B1	B1	B1	A2

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

Fizica și Chimia materialelor dielectrice, feroelectrice și multiferoice oxidice

Director al Departamentului de Cercetare al Facultății de Fizică (2012-2015); Director sau coordonator al unor granturi naționale; Chair al Acțiunii FP7-ESF-COST MP0904; Reprezentantul României în Comitetul de Management al Acțiunilor COST 525, 539, IC 1208 și MP1308; Coordonator al Grupului de Dielectrice, Feroelectrice și Multiferoice la Facultatea de Fizică; Chair al conferințelor internaționale Electroceramics XIV – București; Membru al Comitetului Internațional al conferințelor Electroceramics începând cu anul 2004; Chair al International Congress of Ceramics ICC2 Verona, Foz do Iguaçu și al unor Workshop-uri, Scoli de vara/toamna în cadrul unor proiecte europene sau internaționale.

Cursuri, seminarii, lab. de: Electricitate și magnetism, Electrodinamică, Electricitate și magnetism pentru aplicații medicale, Fizica metalelor și aliajelor, Medii polarizabile, Fizica dielectricilor, Proprietăți ale dielectricilor neliniari, Medii feroelectrice cu structură discretă, Fizica și tehnologia mediilor polarizabile, Fizica feroelectricilor și multiferoiceilor, Fizica și tehnologia materialelor nanocompozite.

Materiale și sisteme bazate pe feroelectrice și multiferoice: experiment și model:  
a) 216 lucrări în jurnale cotate ISI, 7 brevete naționale, 9 cărți (3 internaționale)  
b) participări la granturi: 28 (dintre care 21 ca director, 6 coordonator din partea UAIC)  
c) Citiri în reviste cotate ISI (fără auto-citari): 4757 (WoS), 5023 (Scopus), >6719 Google Academic; factor Hirsch h = 40 (WoS), 44 (Scopus), 44 (Google Accademic)  
d) 52 prezentări invitate la conferințe internaționale în străinătate.

<https://www.brainmap.ro/liliana-mitoseriu>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004155983>

<https://orcid.org/0000-0002-6406-3516>

<https://publons.com/researcher/2869631/liliana-mitoseriu/>

<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=5Wa5G7IAAAAJ>

Editor „Journal of European Ceramic Society” din 2021; Membru al scientific board al Journal "Processing and Application of Ceramics", incepand din 2007.

Invitatie pentru cursuri si seminarii stiintifice: Italia - Univ. Genoa, IENI-CNR Genoa si ISTECCNR Faenza, Cehia - Inst. of Physics, Czech Academy of Prague; Portugalia - Univ. Aveiro, Brazilia – UNESP, Inst. de Química, Araraquara, Sao Paolo; Franta: Univ. P. & M. Curie, Paris (nivel: Master, Scoala doctorala, post-doc), Univ. Artois, Lens (post-doc).

Premii: Lot Oriel & Hamamatsu award for the contribution "Functional properties of the (1-x)BiFeO<sub>3</sub>-xBaTiO<sub>3</sub> solid solutions", by Felicia Prihor, A. Ianculescu, P. Postolache, L. Curecheriu, L. Mitoseriu, as one of the six best works of the 9th European Conference on Applications of Polar Dielectrics, Roma, 2008, Premiul Academiei Romane „Ștefan Procopiu” in Fizica pentru “Contributii la studiul experimental si teoretic al materialelor feroelectrice si multiferoice (unifazice si compozite)” (2013); Premiul de Excelenta al Univ. Al. I. Cuza din Iasi pentru femei in stiinta si tehnologie, (2012).

Martie 2022

Liliana Mitoseriu