

## Curriculum vitae



### Informatii personale

Nume/Prenume **Lungu Mioara-Jeanina**

E-mail [jmatei@univ-ovidius.ro](mailto:jmatei@univ-ovidius.ro)  
[jeanina.lungu@365.univ-ovidius.ro](mailto:jeanina.lungu@365.univ-ovidius.ro)

Cetatenia română

Sex feminin

### Locul de munca vizat / Aria ocupationala

**Universitatea Ovidius din Constanța, Departamentul de Fizică și Electronică**

### Experienta profesionala

Perioda 2015 – present

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări universitar

Principalele activități și  
responsabilități Activități didactice și de cercetare la catedra.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Ovidius" din Constanța, Bd. Mamaia 124, Constanța 900527, România

Tipul activității sau sectorul de  
activitate Invatamant superior

Perioda 2003 – 2015

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar, membru în Consiliul facultății (2015).

Principalele activități și  
responsabilități Activități didactice și de cercetare la catedra.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Ovidius" din Constanța, Bd. Mamaia 124, Constanța 900527, România

Tipul activității sau sectorul de  
activitate Invatamant superior

Perioda 2000 – 2003

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar.

Principalele activități și  
responsabilități Activități didactice și de cercetare la catedra.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Ovidius" din Constanta, Bd. Mamaia 124, Constanța 900527, România

Tipul activității sau sectorul de  
activitate Invatamant superior

Perioda 1999-2000

Funcția sau postul ocupat Profesor suplinitor

Principalele activitati si responsabilitati	Activitati didactice.
Numele si adresa angajatorului	Liceul teoretic Techirghiol, jud. Constanța
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invațământ
Perioda	1998-1999
Functia sau postul ocupat	Profesor suplinitor
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati didactice.
Numele si adresa angajatorului	Școala nr. 2, Agigea, Jud. Constanța
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invațământ

### **Educatie si formare**

Perioda	2009 – 2013
Calificarea / diploma obtinuta	Doctor in stiinte
Domenii principale studiate / competente dobindite	Fizica stării condensate Celule solare sensibilizate cu pigmenți Metode de depunere de straturi subțiri (“screen printing”, “spin coating”, PLD) Metode de investgare ale straturilor subțiri (UV-vis, SEM, x-SEM, ELD, XRD, TEM, HRTEM, SAED, RDF)
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Al doilea stagiul, al treilea nivel educațional conform clasificării ISCED 6
Perioda	1999 - 2000
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă de studii aprofundate
Domenii principale studiate / competente dobindite	Fizica stării condensate și a sistemelor atomice Analiza proprietăților elastice ale semiconductorilor Dependența de temperatură a vitezei purtătorilor de sarcină într-un cristal de Si. Determinarea concentrației și mobilității purtătorilor de sarcină în semiconductori prin măsurători Hall
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Primul stagiul, al treilea nivel educațional conform clasificării ISCED 5A
Perioda	1994 – 1998
Calificarea / diploma obtinuta	Licentiat in Fizică și Chimie
Domenii principale studiate / competente dobindite	Calcogenuri complexe ale Zincului si Cadmiului

Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare

Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii

Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare

Primul stagiu, al treilea nivel educațional conform clasificării ISCED 5°

### Aptitudini si competente personale

Limba materna

Română

Limbi straine cunoscute

*Autoevaluare*

*Nivel european (\*)*

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	A2 Utilizatorelementar	A2 Utilizator elementar	B1 Utilizator independent

*(\*) Cadrului european de referință pentru limbi*

Experiența în proiecte didactice/ de cercetare

Tutore în proiectul ROSE/ AG 106/SGU/CI/II/2018, "Centru de învățare Sapiența-Ovidius"  
Tutore permanent în proiectul ROSE/ AG nr 258/SGU/NC/II din 25.11.2019 „Antrenare, Coordonare, Consiliere si Educatie in timpul Studentiei ACCES”  
Expert formator 2/10 experți formare/univ/EF 81-160 în proiectul "Start în carieră prin master didactic" - POCU/864/6/21/140783

Competente si abilitati sociale

Spirit de echipa dobandit ca membru in echipele de cercetare. Excelente aptitudini de comunicare dobândite în urma a 23 ani de experiență didactică, comunicării rezultatelor cercetărilor în evenimente științifice naționale și internaționale.

Competente si aptitudini organizatorice

Membru in comitetele organizatorice ale unor evenimente științifice naționale și internaționale (IBAP, BPU, ISCBPU)

Competente si aptitudini tehnice

Experiență în montarea, utilizarea și întreținerea echipamentelor de laborator pentru fizică.  
Experiență în obținerea și caracterizarea semiconducătorilor oxidici nanostructurați.

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Experiență în utilizarea pachetului de programe MS Office, Fityk, SciDAVis, i TEM.

Permis de conducere  
**Informatii suplimentare**

Categoria B  
Doctorat obținut cu teza „Nanostructuri oxidice semiconductoare de bandă largă pentru celule solare sensibilizate cu pigmenți. Obținere. Caracterizare”  
SRF – Societatea Română de Fizică  
EPS – Societatea Europeană de Fizică