


**Formular depunere candidatură  
pentru alegerea cadrelor didactice și de cercetare în Consiliul Facultății**

Subsemnatul IONESCU VIOREL, cadru didactic titular cu gradul didactic de ȘEF LUCRĂRI DR. în cadrul Universității „Ovidius” din Constanța, la Facultatea de ȘTIINȚE APLICATE ȘI INGINERIE, Departamentul de Fizică și Electronică. Având în vedere Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și *Metodologia privind organizarea și desfășurarea alegerilor la nivelul consiliului facultății*, îmi depun prezenta candidatură la alegerile pentru ocuparea unui loc în Consiliul facultății menționate.

Cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar că:

		Semnătură
Nu am fost sancționat disciplinar	X	
Nu am fost sancționat pentru încălcarea normelor etice	X	
Am fost sancționat/ă disciplinar/ pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii	-	
Am fost sancționat/ă disciplinar/ pentru încălcarea normelor etice și nu am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii	-	
Am fost condamnat/ă penal și a intervenit reabilitarea	-	
Am fost condamnat/ă penal și nu a intervenit reabilitarea	-	

*\*Se vor bifa cu X casetele corespunzătoare situației personale a candidatului și se vor asuma prin semnătură olografă*

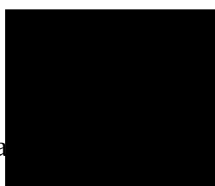
Anexez prezentei candidaturi Curriculum vitae.

Motivația pentru care candidez:

În calitate de membru al consiliului Facultății de Științe Aplicate și Inginerie, consider că, prin prisma studiilor universitare de licență/masterat/doctorat absolvite în domeniul Fizică Aplicată, respectiv Inginerie Mecanică, pot contribui în mod pozitiv la evaluarea și soluționarea unor probleme specifice de natură universitară. Mai explicit, consider că pot aduce contribuții la dezvoltarea unor strategii eficiente de îmbunătățire a calității programelor de învățământ de tip licență și masterat, precum și la dezvoltarea activității de cercetare din cadrul facultății.

Data, 11.01.2023

Semnătura





## Curriculum vitae Europass



### Informatii personale

Nume/Prenume

**IONESCU VIOREL**

Adresa

E-mail

ionescu.vio@gmail.com, v\_ionescu@univ-ovidius.ro

Cetatenia

Română

Data nasterii

17.09.1977

Sex

masculin

web page

[https://www.researchgate.net/profile/Ionescu\\_Viorel](https://www.researchgate.net/profile/Ionescu_Viorel)

### Experienta profesionala

Perioada

2001-2004

Functia sau postul ocupat

Preparator universitar

Principalele activitati si  
responsabilitati

Didactice: coordonarea desfășurării lucrărilor de laborator în domeniul electronică; de cercetare științifică

Numele si adresa angajatorului

Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia Petrolului, Bdul Mamaia nr.124, Constanța.

Tipul activitatii sau sectorul de  
activitate

Didactică și de cercetare științifică

Perioada

2004- 2011

Functia sau postul ocupat

Asistent universitar doctorand

Principalele activitati si  
responsabilitati

Didactice: coordonarea desfășurării lucrărilor de laborator în domeniul electronică și predarea din 2010 a unui curs pe semestru în domeniul electronică; de cercetare științifică

Numele si adresa angajatorului

Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia Petrolului, B-dul Mamaia nr.124, Constanța.

Tipul activitatii sau sectorul de  
activitate

Didactică și de cercetare științifică

Perioada

2011 - prezent

Functia sau postul ocupat

Șef lucrări doctor

Principalele activitati si  
responsabilitati

Didactice: coordonarea desfășurării lucrărilor de laborator în domeniul electronică, electrotehnică, automatizări și predarea următoarelor cursuri: Grafică Asistată de Calculator, Știința Materialelor, Dispozitive și Circuite Electronice, Instrumentație Electronică de Măsură, Electrotehnică, conducerea lucrărilor de licență în domeniul știința materialelor, cercetare științifică

Numele si adresa angajatorului

Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie, B-dul Mamaia nr.124, Constanța.

Tipul activitatii sau sectorul de  
activitate

## Educație și formare

Perioada	Didactică și de cercetare științifică
Calificarea / diploma obtinuta	<b>1996-2000</b> Licențiat în Fizică-Chimie, Profil:fizică
Domenii principale studiate / competente dobindite	Fizică moleculară și căldură , Mecanică fizică și acustică, Chimie anorganică Electricitate și electrotehnică, Chimie Organică, Chimie Analitică, Mecanică cuantică, Electrodinamică și teoria relativității, Fizica solidului și semiconductori, Fizica plasmei și laseri, Dispozitive și circuite electronice
Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorul de formare	Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Științele Naturii
Perioada	<b>2000-2001</b>
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă De Studii Aprofundate
Domenii principale studiate / competente dobindite	Specializarea: Fizica stării condensate și a sistemelor atomice, Fizică atomică, Microscopie electronică, Fizica stării solide, Fizică statistică
Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorul de formare	Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Științele Naturii
Perioada	<b>2006-2009</b>
Calificarea / diploma obtinuta	doctor în domeniul Fizică – OMECTS Nr. 4542/28.07.2010
Domenii principale studiate / competente dobindite	Titlul tezei de doctorat: OBȚINEREA ȘI CARACTERIZAREA UNOR STRATURI SUBȚIRI NANOSTRUCTURATE CU PROPRIETĂȚI ELECTRICE, MAGNETICE ȘI MECANICE SPECIALE”
Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorul de formare	Universitatea din București, Școala Doctorală de Fizică
Perioada	<b>2013 - 2015</b>
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă De Master
Domenii principale studiate / competente dobindite	Specializarea: Sisteme Electrice Avansate
Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorul de formare	Modele pentru regim dinamic, Structuri avansate in electronica de putere, Sisteme avansate de acționare electrică, Sisteme inteligente de supraveghere, conducere și control Universitatea Maritima Constanța, Facultatea de Electromecanică Navală
Perioada	<b>2015 - 2018</b>
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă De Inginer diplomat
Domenii principale studiate / competente dobindite	Specializarea: Electromecanică Navală - studii în limba engleză
Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorul de formare	Materials Engineering and dimensional control, Computer-Aided Design, Strength of Materials, Thermodynamics, Fluid Mechanics, Electrical measurements and transducers, Naval Electrical Devices Universitatea Maritima Constanța, Facultatea de Electromecanică Navală
Perioada	<b>2015 – 2019</b>
Calificarea / diploma obtinuta	Doctor în Inginerie Mecanică – OMEN Nr.4517/22.07.2019
Domenii principale studiate / competente dobindite	Titlul tezei de doctorat: “STUDII DE OPTIMIZARE A CÂMPURILOR DE CURGERE REACTANȚI DIN CADRUL PILELOR DE COMBUSTIE CU MEMBRANĂ SCHIMBĂTOARE DE PROTONI (PEMFC)”
Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorul de formare	Universitatea Maritima Constanța, Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Mecatronică
Perioada	<b>2019 - 2020</b>
Ocupația/ poziția deținută	Cercetător postdoctoral
Principale activități/responsabilități	Caracterizare materiale nanostructurate (XRD, SEM, TEM)
Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorul de formare	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ BUCUREȘTI, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor



## Aptitudini si competente personale

Limba materna

**Româna**

Limbi straine cunoscute

*Autoevaluare*

*Nivel european (\*)*

**Limba Engleză**

**Limba Spaniolă**

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
C1	C1	C1	C1	C1
A2	B1	B1	B1	A1

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

Competente si abilitati sociale

Comunicativ, sociabil, cu spirit de echipă – competențe dobândite prin numeroase experiențe profesionale ce presupun lucrul cu oamenii

Competente si aptitudini organizatorice

Bun organizator, abilități de planificare, capacitate de a lucra sub stres

Competente si aptitudini tehnice

Elaborare materiale didactice (cursuri si lucrari de laborator universitare), articole stiintifice publicate in reviste nationale si internationale

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Operare PC: Microsoft Office, OriginLab, grafică 2D: Microsoft Visio, program de modelare numerică prin Metoda Elementelor Finite (FEM): Comsol Multiphysics, ANSYS, programe de simulare asistată de calculator în domeniul electric/electronic: Orcad PSpice

Permis(e) de conducere

Nu

Data:

11.01.2024

Semnat,

lect.dr.ing. Viorel Ionescu

