



Curriculum vitae Europass



Informatii personale

Nume/Prenume

IONESCU VIOREL

Adresa

Str.Pescăruș nr.20 A, cod postal 900534, CONSTANTA, ROMANIA

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

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

Perioda

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	1996-2000 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	2000-2001
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	2006-2009
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	2013 - 2015
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	2015 - 2018
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	2015 – 2019
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)” Universitatea Maritima Constanța, Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Mecatronică
Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorul de formare	
Perioada	2019 - 2020
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, programe de simulare asistată de calculator în domeniul electric/electronic: Orcad PSpice, Tina for Windows

Permis(e) de conducere

Nu

Anexe

Anexa 1 Lista de lucrari științifice, citari în reviste cotate ISI

Data:

14.09.2020

Semnat,

lect.dr.ing. Viorel Ionescu