



Curriculum vitae Europass



Informatii personale

Nume/Prenume

IONESCU VIOREL

Adresa

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

Perioda

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

Perioda

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 inginer

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

Educatie si formare	Didactică și de cercetare științifică
Perioda	1996-2000
Calificarea / diploma obtinuta	Licențiat în Fizică-Chimie, Profil: fizică Specializare: Fizică-Chimie
Domenii principale studiate / competente dobindite	Analiză matematică, 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, Electronică fizică .
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Științele Naturii
Perioda	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 si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Științele Naturii
Perioada	2013 - 2015
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă De Master
Domenii principale studiate / competente dobindite	Specializarea: Sisteme Electrice Avansate Modele pentru regim dinamic, Structuri avansate in electronica de putere, Sisteme avansate de acționare electrică, Sisteme inteligente de supraveghere, conducere si control
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Maritimă Constanța, Facultatea de Electromecanică Navală
Perioada	2015 - 2018
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă De Inginer
Domenii principale studiate / competente dobindite	Program de studii: Electromecanică Navală (în limba engleză) Technical Drawing, Material Science and Engineering, Materials Engineering and Dimensional Control, Computer-Aided Design, Strenght of Materials, Thermodynamics, Fluid Mechanics, Electrical Measurements and Transducers, Naval Electrical Devices, Internal Combustion Engines Processes and Characteristics, Machines and Electrical Drives
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Maritimă Constanța, Facultatea de Electromecanică Navală
Perioada	2006-2009
Calificarea / diploma obtinuta	doctor în domeniul Fizică
Domenii principale studiate / competente dobindite	Titlul tezei de doctorat: OBȚINEREA ȘI CARACTERIZAREA UNOR STRATURI SUBȚIRI NANOSTRUCTURATE CU PROPRIETĂȚI ELECTRICE, MAGNETICE ȘI MECANICE SPECIALE”
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea din București, Școala Doctorală de Fizică

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:

06.06.2019

Semnat,

lect.dr. Viorel Ionescu