

CURRICULUM VITAE (model EUROPASS)

INFORMAȚII PERSONALE:

Petrică P. POPOV



📍 Belvedere, nr.16, Ovidiu, 905900, Constanța, România

📞 0742.253276

✉ popovpetrica@yahoo.com, petrica.popov76@gmail.com

🔑 UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-030P-4995; ORCID: 0000-0001-6936-9883;
WoS - ID – Researcher - AAB-9413-2019;
<https://www.researchgate.net/profile/Petrica-Popov>

Sexul masculin | Data nașterii 16/08/1976 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ POZIȚIA LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Șef de lucrări universitar / Lector universitar (C), poziția nr.16 în Statul de funcțiuni al Facultății de Inginerie Marină, Departamentul de Inginerie Electrică și Electronică Navală

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 - prezent

Cercetător științific III

Centrul de Cercetare-Dezvoltare și Inovare, Direcția Hidrografică Maritimă Constanța,
<https://www.dhmf.ro/ro/cercetare-stiintifica.shtml>

- Participare în cadrul proiectelor de cercetare naționale și internaționale implementate în DHM
- Publicare articole și lucrări de specialitate în reviste și jurnale de specialitate Cercetare-Dezvoltare și Inovare

2016 - 2019

Prodecan IFR și CS, Facultatea de Inginerie Marină

Academia Navală "Mircea cel Bătrân", Facultatea de Inginerie Marină,
<https://www.anmb.ro/ro/files/structura/fim>

- Conducerea de programe de dezvoltare și de modernizare a infrastructurii de învățământ și de cercetare din FIM-ANMB;
- Conducerea/coordonarea activității didactice și de cercetare desfășurate în facultate la forma de învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă;
- Coordonarea activității laboratoarelor didactice și de cercetare;
- Coordonarea activității cercurilor științifice studențești;
- Organizarea evenimentelor de promovare a ANMB, a învățământului de marină, a instituției militare.
- Organizarea de evenimente științifice naționale și internaționale

2013 - 2019

Șef lucrări universitar, Departamentul Inginerie Electrică și Electronică Navală

Academia Navală "Mircea cel Bătrân", Facultatea de Inginerie Marină,
<https://www.anmb.ro/ro/files/structura/fim>

- Conducerea și îndrumarea de proiecte de diplomă;
- Membru în comisiile de examen de diplomă/ licență/;
- Președinte/ Membru în comisiile de susținere a unor examene de ocupare a unor posturi universitare/ de cercetare;
- Participare la contracte de cercetare și la proiecte naționale și internaționale;
- Publicarea de articole științifice, studii, cărți și manuale
- Discipline predate: Măsurări Electrice și Electronice, Traductoare și Măsurări Electrice, Materiale Electrotehnice, Bazele Electrotehnicii, Conversoare Statice, Echipamente Electrice, Traductoare și Interfețe Achiziții Date

- 2009 - 2013 **Specialist I oceanografie**
Direcția Hidrografică Maritimă Constanța,
<https://www.dhmf.ro/>
- 2000 - 2009 **Specialist I radionavigație**
Direcția Hidrografică Maritimă Constanța,
<https://www.dhmf.ro/>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2006 - 2011 **Diploma de doctor** EQF level 8
Universitatea din București, Facultatea de Fizică
Electricitate, magnetism și fizica corpului solidului
- 2017 - 2019 **Diploma de master** EQF level 7
Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de științe aplicate și inginerie
Ingineria Sistemelor cu Surse Energetice Regenerabile
Discipline relevante: Sisteme de conversie a energiei eoliene, Strategii experimentale și metode de interpretare a datelor, Modelarea proceselor în sisteme cu surse de energie neconvențională,
- 2004 - 2005 **Diploma de studii aprofundate** EQF level 7
Fizica stării condensate și a sistemelor atomice, Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de fizică, chimie și tehnologia petrolului
Discipline relevante: Fizica semiconductorilor I, Fizica semiconductorilor II și Optoelectronică
- 2000 - 2004 **Diploma de licență** EQF level 6
Fizică, Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de fizică, chimie și tehnologia petrolului
Discipline relevante: Electricitate și magnetism (2 semestre), Introducere în electronică, Electrodinamică, Dispozitive și circuite electronice (2 semestre), Spectroscopie, Fizica solidului și semiconductorilor (2 semestre), Introducere în dielectrici.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZA	B2	B2	B1	B1	B2
FRANCEZA	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare Spirit de echipă. Capacitate de adaptare la orice mediu, obținută prin experiența la bordul navelor militare, în domeniul învățământului universitar și în domeniul cercetării. O bună capacitate de comunicare – participare la conferințe și comunicări științifice cu participare națională și internațională

Competențe organizaționale/manageriale Experiență bună a managementului de proiect – participare la proiecte de cercetare ca membru în echipele de management
Experiență în management, materializată prin funcțiile deținute, astfel:
- Director Centru de Cercetare Interdisciplinară în Domeniul Ingineriei Marine;
- Prodecan IFR și CS al Facultății de Inginerie Marină;

Competențe dobândite la locul de Lucrul cu aparate și instalații specifice laboratoarelor de măsurări electrice și electronice. Operare

muncă instalații și senzori de oceanografie (temperatură, presiune, conductivitate, PH, magnetometrie, determinare viteză sunet în apă);
 - Curs Manager de Proiect – martie 2017 Certificat Absolvire seria L00104133;
 - Curs PLC211-Simantic S7-nivel de bază, mai 2017

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office.

- Lucru cu aplicații software destinate achiziției de date pentru diferite tipuri de instrumente și senzori folosiți în laboratoarele de fizică, inginerie electrică și oceanografie

Alte competențe

- Elaborare documentație competiție proiecte de cercetare ;
- Membru în comitete științifice și de organizare la conferințe internaționale ;

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți. De exemplu:
 B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate	– autor și coautor a 45 de articole dintre care: 7 indexate ISI, 5 indexate Proceedings ISI-CPCI, 31 indexate BDI și un articol neindexat; - Autor și coautor a 7 cărți cu ISBN, 5 suporturi didactice și 4 îndrumare de laborator (în format print și electronic) în domeniul ingineriei electrice navale; - Membru în echipa de cercetare în cadrul a 9 Granturi și contracte de cercetare naționale și internaționale; - Director și membru în echipa de cercetare în cadrul a 11 proiecte de cercetare din cadrul Planul Sectorial de Cercetare al MAPN
Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice	- Premiul viceamiral inginer GRIGORE MARTEȘ - acordat în 2014 , 2016, 2017 de Clubul Amiralilor, în domeniul ȘTIINȚĂ ȘI TEHNICĂ NAVALĂ ; - MEDALIE DE AUR Relative to the increase of electricity transportation efficiency by cables - 8-th European Exhibition of Creativity and Innovation E U R O I N V E N T-16 IASI – ROMANIA 2016; - MEDALIA DE ARGINT - Marine Engineering Faculty” -USV01 (Unmanned Surface Vehicle) – 9 -TH EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION CADET INOVAAND E U R O I N V E N T- 17 IASI – ROMANIA 2017;

*** Informații suplimentare referitoare la activitatea științifică și publicistică se regăsesc în anexa:
Activitate științifică_POPOV Petrica

Data 27.05.2025

Semnătura