

ROMÂNIA
 MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
 ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN"
 Anexa la Cererea nr. din

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Mocanu Vlad

📍 Str. Alunișului, nr. 10, bl. F1, sc. B, et. P, ap. 3, cod postal 820204, Tulcea, România.

☎ +40755226650

✉ m.vladmocanu@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 07/02/1993 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Șef de lucrări universitar / Lector universitar (C), poziția nr.13 în
 Statul de funcțiuni al Facultății de Inginerie Marină, Departamentul
 de Inginerie Electrică și Electronică Navală,
 ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN" DIN CONSTANȚA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 - Prezent**Maistru militar - Biroul management educațional**

Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
 (Strada Fulgerului 1, Constanța 900218, www.anmb.ro)

- Activități organizatorice, admitere/finalizare studii.
- Planificare activități didactice.
- Controlul activităților didactice, audit intern.
- Redactare proceduri operaționale, regulamente interne.

Management educational (învățământ)

2020-2021**Asistent universitar - cadru didactic asociat****2021-2022**

Academia Navală „Mircea cel Bătrân” – Constanța
 (Strada Fulgerului 1, Constanța 900218, www.anmb.ro)

2022-2023

- Susținere laboratoare și seminarii pentru disciplinele:
 Sisteme electroenergetice navale, Acționări electrice, Electrotehnică și mașini electrice.

Activități didactice

22.05.2017-24.08.2017**Cadet Ofițer electric maritim**

R/M HERCULES, Constanta - Fire Fighting Vessel IMO: 8861266

- Identificarea defectelor electrice, activități de mentenanță în domeniul electric

Mentenanță în domeniul electric

- 2013-2019** **Maistru Militar - Specialist** întreținere celulă-motor, elicoptere IAR 330 Puma Naval Aeroportul militar Tuzla (U.M. 02040) (Satul Tuzla, Comuna Tuzla, Județul Constanța, 907295)
- Control endoscopic motoare (elicopter) utilizând Olympus Fiberscope,
 - Controlul în adâncime al suprafețelor utilizând curenți turbionari,
 - Controlul suprafețelor utilizând lichide penetrante,
 - Controlul vizual cu lupa,
 - Ajustare și reglaj parametri motor,
 - Lucrul și mentenanța agregatelor de înaltă presiune: banc hidraulic (generator hidraulic), instalații hidraulice sub presiune,
 - Verificare și ajustare presiuni amortizoare eleopneumatice și lucrul cu azot la presiuni ridicate,
 - Ajustare și verificare cupluri de strângere,
 - Lucrul cu chei dinamometrice,
 - Managerierea și actualizarea resursei aeronavei (în timp și ore de funcționare),
 - Verificare niveluri uleiuri și lichide hidraulice și prelevări de probe,
 - Citirea și interpretarea diagramelor de vâscozitate/temperatură uleiuri,
 - Manevrare și ridicare de sarcini,
 - Curățarea și protecția anticorozivă a motoarelor și structurii elicopterului,
 - Siguranțări bolțuri și șurubului,
 - Verificare tensiune cabluri,
 - Completarea și actualizarea documentației,
 - Activități generale de mentenanță specifice specialității celulă-motor.
- Mentanță aeronave

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | | |
|--------------------|---|--------------|
| 2020 – 2023 | Diplomă de doctor
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București | Nivel EQF: 8 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Optimizarea transferului wireless de energie | |
| 2021 | Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică Modul 2
Universitatea „Ovidius” Constanța | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ (MODULUL PEDAGOGIC) PENTRU CARIERA DIDACTICĂ | |
| 2020 | Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică Modul 1
Universitatea „Ovidius” Constanța | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ (MODULUL PEDAGOGIC) PENTRU CARIERA DIDACTICĂ | |
| 2018 – 2020 | Diplomă de master
Universitatea „Ovidius” Constanța | Nivel EQF: 7 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingineria Sistemelor cu Surse de Energie Regenerabile | |
| 2014 – 2018 | Diplomă de licență
Academia Navală „Mircea cel Batran” Constanța | Nivel EQF: 6 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inginerie Marină specialitatea Electromecanică | |
| 2011 – 2013 | Diplomă postliceală - Maistru militar
Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene "Traian Vuia", Boboc , Buzău | Nivel EQF: 5 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aeronave și motoare de aviație | |
| 2007 – 2011 | Diplomă de Bacalaureat
Liceul Teoretic „Grigore Moisil” - Tulcea | Nivel EQF: 4 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Științe ale Naturii | |

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

CERTIFICATE OF LANGUAGE PROFICIENCY Registration No. FC – 243, Issue date: 27th september 2023

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în sporturi de echipă (volei, handbal), echipe tehnice (mentenanță aeronave și echipamente navale), echipe de cercetare

Competențe organizaționale/manageriale ▪ leadership (responsabil proiecte ce cercetare, echipe tehnice de mentenanță)

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ o bună cunoaștere a proceselor de control al calității învățământului (în prezent fiind responsabil cu auditul intern privind calitatea învățământului)
 ▪ cunoștințe în domeniile: mecanică, aeronautică, mecatronică, electronică, surse regenerabile de energie

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- bune cunoștințe Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)
- bune cunoștințe Solidworks

Alte competențe ▪ Curs conducător ambarcațiuni
 ▪ Cursuri IMO Basic
 ▪ Curs ECDL
 ▪ Certificat de absolvire Auditor intern conform ISO 9001:2015 & ISO 19011:2018

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

(Director de proiect) • Studiul tehnic pentru dotarea Forțelor Navale cu drone aeriene cu sistem autonom de încărcare (2022-2025)

ANEXE

- Diplomă curs conducător ambarcațiuni (copie)
- Certificat cursuri IMO Basic (copie)
- Certificat cursuri Security (copie)
- Curs ECCL(copie)
- Certificat de absolvire auditor intern conform ISO 9001:2015 & ISO 19011:2018 (copie)
- Contracte individuale de muncă privind desfășurarea de activități didactice în regim plata cu ora pentru perioadele 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023 (copie).
- Permis de conducere categoria B (copie)
- Adeverință practică nr. 8040 din 24.08.2017

Data

15.05.2024

Semnătură

