

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

## CURRICULUM VITAE

Informații personale Nume/Prenume Adresă(e) Telefon (oane) Fax (uri) E-mail (uri) Naționalitatea Data Nașterii	COTORCEA A. ALEXANDRU [REDACTED] [REDACTED] - [REDACTED] Română [REDACTED]
Domenii de competență	Managementul mentenanței, Teoria, exploatarea și întreținerea mașinilor și instalațiilor navale și portuare, Surse regenerabile de energie, Dezvoltare durabilă în transportul naval, Logistică portuară
Experiență profesională Perioada Funcția sau postul ocupat	2018-prezent Șef de lucrări universitar, Departamentul de Inginerie și Management Naval și Portuar, Facultatea de Navigație și Management Naval, Academia Navală Mircea cel Bătrân
Perioada Funcția sau postul ocupat	2017-prezent Prodecan pentru Învățământ, Facultatea de Navigație și Management Naval
Perioada Funcția sau postul ocupat	2012-2018 Instructor, Facultatea de Marină Civilă, Facultatea de Navigație și Management Naval
Perioada Funcția sau postul ocupat	2005-2010 Ajudor comandant serviciu de luptă electromecanic și comandant serviciu de luptă electromecanic la Corveta 264, Mangalia
Perioada Funcția sau postul ocupat	2010-2012 Ajudor comandant serviciu de luptă electromecanic la Fregata 221 Regele Ferdinand, Constanța
Educație și formare	
Perioada Calificarea/diploma obținută	2012-2017 Doctor, Universitatea Transilvania din Brașov, doctorat, domeniul Inginerie mecanică
Perioada Calificarea/diploma obținută	2011-2013 Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Facultatea de Marină Civilă, Master, domeniul Inginerie și management
Perioada Calificarea/diploma obținută	2000-2005 Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Facultatea de Marină Militară, Inginer diplomat
Perioada Calificarea/diploma obținută	2000-2005 Universitatea București / Facultatea de psihologie și științele educației, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Membru al asociațiilor profesionale	-

Aptitudini și competențe personale	Utilizarea la un nivel foarte bun a pachetului Office, Mathcad, Meteonorm, Solidworks (începător)
Limba străină cunoscută	Limba engleză (FB scris și citit, B vorbit)
Competențe și aptitudini organizatorice	Pe timpul activității din Forțele Navale, perioada 2005-2012, am îndeplinit funcții care au presupus conducerea și organizarea oamenilor și a activităților, la nave de tip corvetă și fregată. În Academia Navală Mircea cel Bătrân conduc în calitate de director Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră, începând cu anul 2016. Din octombrie 2017 sunt prodecan pentru Învățământ al facultății de Navigație și Management Naval; din această poziție organizez Consiliul facultății, activitățile de învățământ și managementul calității. Coordonez studenți și masteranzi pentru întocmirea lucrărilor de licență și disertație
Alte competențe și aptitudini	Lucru în echipă: am lucrat în colective medii și mari, atât în activitatea din Forțele Navale, cât și în activitatea de cadru didactic Capacități bune de comunicare: din postura de cadru didactic nu am întâmpinat niciodată probleme de comunicare cu studenții sau colectivul academic; comunicarea eficientă a fost un plus în timpul participărilor la diferite conferințe și workshopuri naționale și internaționale, dovadă fiind aprecierile (premiile) obținute.
Informații suplimentare	Persoane de contact, referințe: Prof.univ.dr.ing. Vișa Ion – Universitatea Transilvania din Brașov Prof.univ.dr.ing. Neagoe Mircea – Universitatea Transilvania din Brașov Prof.univ.dr.ing. Rusu Eugen – Universitatea Dunărea de Jos din Galați Prof.univ.dr.ing. Mihailov Nicolay – Universitatea Ruse din Brașov Comandor Tănăsescu Cornel – Comandant Fregata Mărășești
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	Director PSCD 148 / 2015 "Evaluarea potențialului solar în zona litoralului românesc al mării negre pentru adaptarea surselor de energie alternative la bordul navelor în cadrul unităților militare", Proiect de cercetare în Planul Sectorial al Ministerului Apărării Naționale, Valoare totală proiect (RON): 31700 Director PSCD 150 / 2016 " Cercetări privind impactul instruirii cu ajutorul materialelor video. Studiu de caz: Fregată tip ANZAC și navă tanc petrolier", Proiect de cercetare în Planul Sectorial al Ministerului Apărării Naționale, Valoare totală proiect (RON): 15950
Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice	Premiul al III-lea la Premiile Mircea Dimitrie Cazacu pentru cea mai bună teză de doctorat în domeniul surselor regenerabile de energie, Academia Română, Secția de Științe Tehnice, Comisia de Energie Regenerabilă, 14/06/2018 Premiul I pentru prezentare orală, Conferința PROMARE 2017, 09/09/2017 Special recognition pentru prezentare poster, Conferința PROMARE 2017, 09/09/2017 Premiul al III-lea la Conferința Internațională a Școlilor Doctorale, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, 6/05/2014 Premiul Viceamiral ing. Grigore Marteș, în domeniul Știință și tehnică de marină, Clubul Amiralilor, iunie 2014

Data 26.05.2020

Semnătura

