

Curriculum vitae Europass



Informatii personale

Nume **STAN LIVIU-CONSTANTIN**

Adresa Constanta, România

E-mail liviu.stan@cmu-edu.eu

Nationalitate Romana

Data si locul nasterii

Experienta profesionala

Perioada mai 2020 - prezent

Functia sau postul ocupat Decan al Facultății de Electromecanică Navală

Principalele activitati si responsabilitati Coordonarea activitatii didactice a intregii Facultății de Electromecanică Navală, corelarea și verificarea planurilor de invatamant, verificarea statelor de funcțiuni anuale, coordonarea și monitorizarea activitatii studentilor, etc.

Nume si adresa angajatorului Universitatea Maritima Constanta , Strada Mircea cel Batrân nr. 104, Constanta

Tipul sau sectorul de activitate Educație

Perioada 2011 – mai 2020

Functia sau postul ocupat Director al Departamentului de Stiinte Ingineresti in Domeniul Mecanic si Mediu

Principalele activitati si responsabilitati Coordonarea activitatii didactice in domeniul mecanic si mediu, intocmirea planurilor de invatamant, intocmirea statelor de functiuni anuale, coordonarea si monitorizarea activitatii studentilor, etc.

Nume si adresa angajatorului Universitatea Maritima Constanta , Strada Mircea cel Batrân nr. 104, Constanta

Tipul sau sectorul de activitate Educatie

Perioada 2009 – noiembrie 2019

Functia sau postul ocupat Director al Departamentului de Promovare si Cursuri IMO, Universitatea Maritima Constanta

Principalele activitati si responsabilitati Organizarea si sustinerea activitatilor si cursurilor IMO (obligatorii si de specializare)
Plasarea studentilor la companiile de crewing acreditate pentru efectuarea stagiului de imbarcare necesar insrierii la examenul de brevet maritim (cadet)

Nume si adresa angajatorului Universitatea Maritima Constanta , Strada Mircea cel Batrân nr. 104, Constanta

Tipul sau sectorul de activitate Educatie

Perioada 2013 – prezent

Functia sau postul ocupat Conferentiar universitar

Principalele activitati si responsabilitati Predare cursuri si laboratoare pentru domeniile:

Generatoare de aburi, turbine cu abur si gaze

Masini Navale

Motoare cu ardere interna

Controlul si prevenirea poluarii produse de masini si echipamente termice

Controlul si atenuarea zgomotului si a vibratiilor

Nume si adresa angajatorului Tipul sau sectorul de activitate	Leadership si Coordonarea echipei de cart si a resurselor umane in compartimentul masini Poluare marina si metode moderne de depoluare marina Universitatea Maritima Constanta , Strada Mircea cel Batrân nr. 104, Constanta Educatie
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati	2008 – 2013 Sef Lucrari Predare cursuri si laboratoare pentru domeniile: Motoare cu ardere interna Controlul si prevenirea poluarii produse de masini si echipamente termice Controlul si atenuarea zgomotului si a vibratiilor Coordonarea echipei de cart si a resurselor umane in compartimentul masini Poluare marina si metode moderne de depoluare marina
Nume si adresa angajatorului Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Maritima Constanta , Strada Mircea cel Batrân nr. 104, Constanta Educatie
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati	2005 – 2008 Asistent universitar Predare laboratoare pentru domeniile: Mecanica fluidelor si masini hidropneumatice Marine pollution Motoare cu ardere interna Generatoare de aburi, turbine cu abur si gaze Prevenirea poluarii mediului marin MARPOL 73/78
Nume si adresa angajatorului Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Maritima Constanta , Strada Mircea cel Batrân nr. 104, Constanta Educatie
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati	2002 – 2005 Preparator Predare laboratoare pentru domeniile: Masini si instalatii navale Mecanica fluidelor si masini hidropneumatice Prevenirea poluarii mediului marin MARPOL Poluare marina si metode moderne de depoluare marina
Nume si adresa angajatorului Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Maritima Constanta , Strada Mircea cel Batrân nr. 104, Constanta Educatie
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati	2000 / 2005 Ofiter mecanic maritim nivel operational / managerial Efectuarea de cart in compartimentul masini, intretinere si reparatii a echipamentelor din compartimentul masini
Nume si adresa angajatorului Tipul sau sectorul de activitate	Valmar, Bucuresti / Zodiac, Constanta / Tinecomar, Constanta Transport maritim international
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati	1993 - 1995 Motorist Efectuarea cartului si intretinere in compartimentul masini
Nume si adresa angajatorului Tipul sau sectorul de activitate	Danub-Trans, Braila Transport maritim si fluvial
Educatie si formare	
Perioada Calificarea/diploma obtinuta Principalele teme studiate	2005 – 2009 Doctor in domeniul ingineriei mecanice "Contribuții la studiul comportamentului dinamic al sistemelor de propulsie navala sub influenta factorilor de exploatare"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritima Constanta, Romania

Clasificare educatie	Doctor
Perioada	2004 - 2006
Calificarea/diploma obtinuta	Diploma master
Principalele teme studiate	Concepte avansate de inginerie mecanica navala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritima Constanta
Clasificare educatie	Master
Perioada	2002 - 2004
Calificarea/diploma obtinuta	Diploma master
Principalele teme studiate	Legislatie maritima
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritima Constanta
Clasificare educatie	Master
Perioada	1995 - 2000
Calificarea/diploma obtinuta	Diploma de inginer
Principalele teme studiate	Electromecanica Navala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritima Constanta
Clasificare educatie	Absolvent universitate
Perioada	1989 - 1993
Calificarea/diploma obtinuta	Diploma liceu
Principalele teme studiate	Navigatie maritima
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Marina Civila, Braila
Clasificare educatie	Absolvent liceu
Cursuri si alte forme de instruire/training	<p>Certificat de atestare instructor pentru training IMO model course 6.09 „Instructor IMO” – CERONAV Constanta, 2023;</p> <p>Certificat de atestare instructor pentru training „Trainer For Trainers Engine Room Simulator” Kongsberg Norway, Constanta, 2019;</p> <p>Certificat de atestare instructor pentru utilizarea Simulatorului Compartiment Masina, Kongsberg Norway, Constanta, 2019;</p> <p>Atestat care confirma competenta pentru indeplinirea de atributii la bordul navelor care transporta produse petroliere si chimice, nr. FOC 07572, 23.02.2018, emis de Autoritatea Navala Romana;</p> <p>Atestat care confirma competenta pentru indeplinirea de atributii la bordul navelor care transporta produse petroliere, nr. SOT 03998, 23.02.2018, emis de Autoritatea Navala Romana;</p> <p>Atestat care confirma competenta pentru indeplinirea de atributii la bordul navelor care transporta produse chimice, nr. SCT 03341, 23.02.2018, emis de Autoritatea Navala Romana;</p> <p>Atestat care confirma emiterea brevetului conform prevederilor Conventiei Internationale privind Standardele de Pregatire a Navigatorilor, Brevetare/Atestare si efectuarea serviciului de cart, STCW 1978, astfel cum a fost modificata, nr ABV 57719, 10.08.2016, emis de Autoritatea Navala Romana;</p> <p>Certificat training in domeniile:</p> <p>Pregatire de baza pentru operatiunile legate de marfa pe nave pentru transportul produselor petroliere si chimice (Basic trining for oil and chemical tanker cargo operation), decembrie 2017</p> <p>Pregatire avansata pentru operatiunile legate de marfa pe nave pentru transportul produselor petroliere (Advanced trining for oil tanker cargo operation), noiembrie 2017, CERONAV Constanta;</p> <p>Pregatire avansata pentru operatiunile legate de marfa pe nave pentru transportul produselor chimice (Advanced trining for chemical tanker cargo operation) , noiembrie 2017</p> <p>Specializare tancuri LPG</p>

Cursuri si alte forme de instruire/training

Certificat Program de actualizare brevet ofiter mecanic – nivel managerial, CERONAV Constanta, iulie 2016

Certificat training Managementul resurselor umane si aplicarea principiilor de conducere si munca in echipa in compartimentul masina – nivel managerial (Human element, Leadership and management – managerial level), CERONAV Constanta, martie 2015;

Certificat program de pregatire de baza maritima, CERONAV Constanta, Decembrie 2015

Personal survival techniques;
Personal safety and social responsibilities on board ships;
Basic fire fighting;
Elementary first aid.

Certificat curs de Familiarizare privind securitatea navei si sarcini specifice de securitate la bordul navelor (Seafarers with designated security duties), CERONAV Constanta, Decembrie 2015;

Certificat training Asistenta Medicala (Medical Care), CERONAV Constanta, iunie 2016;

Certificat training Competente in utilizarea mijloacelor de salvare si supravietuire cu exceptia barcilor rapide de salvare (Proficiency in survival craft and rescue boats, other than fast rescue boats), CERONAV Constanta, iulie 2016;

Certificat training Prevenirea si lupta contra incendiilor – nivel avansat (Advanced Fire-Fighting), CERONAV Constanta, iulie 2016;

Certificat de atestare instructor pentru training IMO model course 6.09 „Instructor IMO” – CERONAV Constanta, 24.02.2015;

Certificat de absolvire a programului de instruire „Examinarea si evaluarea competentelor personalului navigant”, Constanta, CERONAV, Decembrie 2012;

Certificat training in domeniile (Ceronav, Constanta, 2011):

Prevenirea poluarii mediului marin – MARPOL 73/78
Competente in utilizarea mijloacelor de salvare si supravietuire cu exceptia barcilor rapide de salvare
Tehnici individuale de supravietuire pe mare
Primul ajutor medical
Prevenirea si lupta contra incendiilor – nivel avansat
Protectie individuala si responsabilitati sociale la bordul navelor
Limba engleza maritima
Transportul marfurilor periculoase

Certificat de absolvire a cursului „Utilizarea simulatoarelor in procesul de instruire”, Constanta, 2011;

Certificat de absolvire a cursului „Maritime English”, World Maritime University Sweden, 06.06.2011 – 10.06.2011;

Certificat de absolvire a cursului „Inspector Protectie Civila”, Constanta, Martie 2011;

Certificat de absolvire a cursului „ORACLE University Course – Advanced Project Management in Primavera P6”, Constanta, 21 – 25 Februarie 2011;

Certificat training in domeniul „Safety and survival equipments and training tool” in cadrul 57th IASST International Meeting and safety Seminar, CERONAV, Constanta, 17- 21 Septembrie 2010;

Certificat training in domeniul „Planned Maintenance System (PMS), AMOS – Maintenance & Purchase, REFMAN – Shipboard Defect Recording” in concordanta cu Codul ISM, Certificat nr. PMS – AMOS /2010-030, Constanta, 26 - 27 Iunie 2010;

Certificat training in domeniul „OCIMF/SIRE – VIQ Training Course – Vessel Inspection Questionnaire for Oil Tankers, Combustion Carriers, Shuttle Tankers, Chemical Tankers & Gas Carriers Training Course and Incident Awareness Course” in concordanta cu STCW 95 / B VIII/2, Certificat nr. VIQ / 2010-96, Constanta, 24 - 25 Iunie 2010;

Certificat training in domeniul „Port State Control – Introduction to Port State Control harmonized inspection procedures” in concordanta cu STCW 95 / B VII/2, Certificat nr. PSC/2010/058, Constanta, 23 Iunie 2010;

Certificat training in domeniul „An Introduction to TSM Health, Safety, Security, Environmental and Quality Management System (HSSEQ)” in concordanta cu STCW 95 / B VIII/2, Certificat nr. HSSEQ/2010-014, Constanta, 22 Iunie 2010;

Certificat de atestare instructor al „Poligonului de instruire privind Prevenirea si lupta contra incendiilor”, MSA Safety Romania, Cert. No. MSA/120710/ 076, Constanta, 12-15 iulie 2010;

Certificat de atestare instructor pentru training „Trainer For Trainers Engine Room Simulator” Kongsberg Norway, Constanta, 03-04 iunie 2010;

Certificat de atestare instructor pentru utilizarea Simulatorului Compartiment Masina, Kongsberg Norway, Constanta, 31 Mai- 03 iunie 2010;

Certificat de atestare instructor pentru „Maritime Training and Education open learning scheme” – The Nautical Institute - Ireland Branch, 23.11.2009 – 15.03.2010;

Certificat de atestare instructor pentru training IMO model course 6.09 „Instructor IMO” – CERONAV Constanta, 03.02.2010 - 16.02.2010;

Certificat de absolvire al cursului „Utilizarea noilor tehnologii pentru activitatea de cercetare”, Constanta, 13.12.2010 – 16.12.2010;

Certificat de absolvire a cursului „ Formare si dezvoltare material didactic”, Constanta, 15.11.2010 – 18.11.2010;

Certificat de absolvire a cursului „Managementul resurselor umane din invatamantul universitar de marina”, Constanta, 06.10.2010 - 09.10.2010;

Certificat de absolvire a cursului „Marine Resources Management” – Swedish Club, Constanta, 07.09.2009 – 09.09.2009;

Certificat de absolvire a cursului „Bridge Team and Resource Management”, Constanta, 20.07.2009 – 24.07.2009;

Auditor Intern al Sistemelor de Calitate a Managementului SR ISO 9001:2008, Constanta, 2009;

Instructor al Simulatorului de Marfuri Lichide, Constanta, 2008;

Certificat training in domeniile (Constanta, 2008):
 Familiarizare tancuri (Petrolier, Chimical, LPG)
 Specializare tancuri petroliere
 Specializare tancuri chimice
 Specializare tancuri LPG

Assessment Methods and Techniques, Det Norske Veritas, Singapore, 2008;

Instructor acreditat ANR pentru cursul „Engine Team and Resources Management”, Constanta, 2008

Certificat pentru examinarea si evaluarea competentelor profesionale din domeniul transportului naval si activitati conexe, Constanta, 2007

Engine Team and Resources Management, UMC, Constanta, 2007

Diploma de absolvire – Manager de proiect, CNFPA, Bucuresti, 2006

Certificat training in domeniile (Constanta, 2006):
 Prevenirea poluarii mediului marin – MARPOL 73/78
 Competente in utilizarea mijloacelor de salvare si supravietuire cu exceptia barcilor rapide de salvare
 Tehnici individuale de supravietuire pe mare
 Primul ajutor medical
 Prevenirea si lupta contra incendiilor – nivel avansat
 Protectie individuala si responsabilitati sociale la bordul navelor
 Limba engleza maritima
 Transportul marfurilor periculoase

Diploma de absolvire al programului de perfectionare Manager al Sistemelor de Management de Mediu, Constanta, 2005;

Instructor Simulator Compartiment Masina, Horten, Norway, 2003;

Instructor tehnician Simulator Compartiment Masina, Horten, Norway, 2003;

Premii

Locul I - Sesiunea Internationala de Comunicari Stiintifice, Inginerie Mecanica, Universitatea Maritima Constanta, Mai 2010;

Locul I – Sesiunea Internationala de Comunicari Stiintifice, Universitatea Maritima Constanta, Mai 2009;

Premiul „Viceamiral ing. Grigore MARTES” în domeniul Stiința și Tehnică de Marină pentru cartea „Procese și Caracteristici ale Motoarelor Navale”, București, 07 Mai 2009;

Mentiune, Conferinta Internationala – a 11 editie– Universitatea „Politehnica” Timisoara, Mai, 2007;

Locul II – Sesiunea de Comunicari Stiintifice, Universitatea Maritima Constanta, Martie 2003;

Locul I - Sesiunea de Comunicari Stiintifice, Academia „Mircea cel Batran”, Mai 2000;

Locul II - Sesiunea de Comunicari Stiintifice, Universitatea Maritima Constanta, Februarie, 2000

Afilieri

Membru al Asociatiei Romane de Tensometrie (ARTENS)

Membru al Asociatiei Internationale a Lectorilor de Marina (IMLA)

Membru al Societatii Romane a Termotehnicienilor

Membru al grupului de lucru IAMU IMOLC – subcomitet SCTW, April 2010 - March 2014, UK, Londra;

Membru al Asociatiei Internationale a Universitatilor de Marina (IAMU);

Membru IMSF- International Marine Simulator Forum

Aptitudini si competente personale

Limba materna **Romana**

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Standard european (*)

Engleza

Franceza

Italiana

Intelegere				Vorbire				Sciere	
Listening		Reading		Interaction		Expression			
B2	Individual user	B2	Individual user	B2	Individual user	B2	Individual user	B1	Individual user
B1	Intermediary level	A2	Intermediary leve	A2	Intermediary leve	A2	Intermediary leve	A2	Intermediary leve
B2	Individual user	B2	Individual user	B2	Individual user	B2	Individual user	B2	Individual user

(*)European Framework of Reference for Languages

Competențe și aptitudini sociale

Experienta in lucrul in echipa, abilitate de a stabili si mentine relatii bune cu persoane de diverse nationalitati si culturi, bune abilitati de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

Bune abilitati organizatorice, orientare spre finalizarea proiectelor, abilitati de analiza si rezolvarea problemelor

Competențe și aptitudini tehnice

Competente tehnice obtinute in timpul experientei pe mare si in urma utilizarii simulatorului Compartiment Masina, dar si a utilizarii diverselor softuri de specialitate

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, ANSYS, FLUENT, CATIA, SOLID-WORKS

Permis de conducere

Categoria B

Informatii adiționale

Realizări in domeniul științific:

- Numeroase granturi, inclusiv contracte naționale și internaționale de cercetare științifică câștigate prin competiție
- Peste 140 de lucrări științifice și articole dintre care 47 indexate WOS și/sau Scopus
- Premii câștigate in domeniul matematică și inginerie mecanică (ca student) și alte premii dupa absolvire
- 14 cărți publicate
- Referent științific, chairman/co-chairman la conferințe internaționale