



Domnule Președinte al Comisiei Electorale,

Subsemnatul Sabău Adrian având funcția didactică de Conferențiar universitar la Facultatea Electromecanică Navală, Departamentul Științe inginerești în domeniul mecanic și mediu, vă rog să îmi primiți candidatura pentru funcția de: Director de departament.

Cererea mea este însoțită de următoarele documente:

- Curriculum Vitae
- Declarație pe propria răspundere
- Declarație privind incompatibilitatea
- Program managerial (Numai pentru funcția de Decan)



DECLARAȚIE

Subsemnatul Sabău Adrian având funcția didactică de Conferențiar universitar la Facultatea Electromecanică Navală, Departamentul Științe ingineresti in domeniul mecanic și mediu, identificat cu [REDACTAT] domiciliat în Constanța [REDACTAT] cunoscând dispozițiile articolului 292 Cod Penal cu privire la falsuri în declarații, declar pe proprie răspundere următoarele:

- Până la data alegerilor 22.09.2022 nu împlinesc vârsta legală de pensionare;
- Nu am fost condamnat/ă definitiv pentru săvârșirea unor infracțiuni de serviciu sau în legătură cu serviciul ori pentru infracțiuni săvârșite cu intenție;
- Nu am desfășurat activități de poliție politică, definite prin lege.

Am completat prezenta Declarație, întrucât îmi depun candidatura pentru funcția de:
Director de departament – Științe ingineresti în domeniul mecanic și mediu.

Data,

25.10.2023

Semnătura,

[REDACTAT]

DECLARAȚIE

Subsemnata/ul Sabău Adrian având funcția didactică de Conferențiar universitar la Facultatea Electromecanică Navală, Departamentul Științe inginerești în domeniul mecanic și mediu, identificat [REDACTAT] domiciliat în Constanța, [REDACTAT] cunoscând dispozițiile articolului 292 Cod Penal cu privire la falsuri în declarații, declar pe proprie răspundere următoarele:

Nu mă aflu în stare de incompatibilitate generată de relații personale (soți, afini, rude până la gradul al III-lea inclusiv).

Data,

25.10.2023

Semnătura,

[REDACTAT]

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**

Nume / Prenume

Sabău Adrian

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

M

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional****Director de departament Științe ingineresti în domeniul mecanic și mediu****Experiența profesională**

Perioada

2021- prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și responsabilități principale

Predare cursuri universitare și lucrări aplicative în domeniile:

- Tehnici numerice și experimentale de investigare a sistemelor de propulsie navală;
- Automatizarea sistemelor de propulsie navală;
- Exploatarea, repararea și întreținerea motoarelor cu ardere internă;
- Impactul instalațiilor de ardere asupra mediului;
- Dinamica fluidelor polifazice poluante;
- Metode și procedee tehnologice.
- MARPOL Prevenirea poluării marine curs IMO;
- Advance/Basic Fire Fighting curs IMO;

Conducere proiecte de an și de diplomă;

Conducere / Participare la peste 10 proiecte naționale și internaționale;

Publicare 8 cărți și peste 80 de articole

Activități administrative:

Director de departament Științe ingineresti în domeniul mecanic și mediu

Membru în Senatul UMC (2004-2020)

Membru în Consiliul Facultății de Electromecanică Navală.(2004-2023)

Activare ca membru în comisii de susținere a proiectelor de diploma și dizertație;

Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat;

Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	2004- 2021
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri universitare și lucrări aplicative în domeniile: Activități administrative: Membru în Senatul UMC (2004-2020) Membru în Consiliul Facultății de Electromecanică Navală. Activități de evaluare: Activare ca membru în comisii de susținere a proiectelor de diploma și dizertație; Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	Mai 2021-
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect, CNFIS-FDI-2021-0340, "Refacerea și extinderea bazei de cercetare aplicativă și instruire practică, a studenților, masteranzilor și doctoranzilor din Universitatea Maritimă Constanța" durată 2021-2022
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și conducerea echipei de implementare Proiectarea și realizarea de standuri de laborator, pentru uz didactic și cercetare Realizarea achizițiilor necesare pentru realizarea standurilor propuse. Îndrumarea studenților din echipa de implementare pentru realizarea standurilor de laborator, efectuarea determinărilor experimentale, realizarea de lucrări de finalizare de studii (licență și disertație) și de lucrări științifice. Realizarea de materiale didactice, (îndrumare de lucrări de laborator) pentru standurile realizate, Realizarea de lucrări științifice utilizând determinările experimentale efectuate pe standurile construite. Realizarea de colaborări cu mediul de afaceri, pentru sprijin în realizarea, standurilor și practica studenților universității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Realizarea de standuri de laborator, materiale didactice, lucrări de științifice și de cercetare aplicată și îndrumarea studenților.
Perioada	Februarie 2021-
Funcția sau postul ocupat	Expert grup țintă și organizare stagii de practică POCU/626/6/13/130366 „Un viitor mai sigur pentru studenți”, durată 2020-2022
Activități și responsabilități principale	Întocmirea documentelor necesare pentru realizarea stagiilor de practică; Selectarea și organizarea grupului în vederea realizării activităților sumate prin proiect; Selectarea partenerilor de practică în conformitate cerințele impuse de programa analitică a specializărilor implicate; Semnarea convențiilor de practică și stabilirea programului de desfășurare a stagiilor de practică și a cursurilor Organizarea studenților și a cadrelor didactice coordonatoare pentru realizarea stagiilor de practică și a cursurilor oferite prin proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizarea și realizarea de activități de educare și și formare a studenților
Perioada	Mai 2020-
Funcția sau postul ocupat	Director de departament Științe inginerești în domeniul mecanic și mediu al Facultății de Electromecanică navală

Activități și responsabilități principale	Realizarea statelor de funcțiuni și a fișe de pontaj pentru membrii departamentului; Organizarea activităților de la nivelul departamentului; Participarea la acreditări; Organizarea sesiunilor de examene și a practicii de specialitate; Membru în Consiliul Facultății
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizarea și realizarea de activităților la nivelul departamentului
Perioada	Mai 2019- Februarie 2020
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect, CNFIS-FDI-2019-0504, „Modernizarea bazei de cercetare aplicativă și instruire practică, pentru dezvoltarea abilităților de proiectare și cercetare, a studenților, masteranzilor și doctoranzilor din Univ. Maritimă Constanța”, durată mai 2019- februarie 2020
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și conducerea echipei de implementare Proiectarea și realizarea de standuri de laborator, pentru uz didactic și cercetare. Îndrumarea studenților din echipa de implementare pentru realizarea standurilor, efectuarea de determinări experimentale, realizarea de lucrări de finalizare de studii (licență, disertație și doctorat) și de lucrări științifice. Realizarea de materiale didactice, (îndrumare de lucrări de laborator) pentru standurile realizate, Realizarea de lucrări științifice utilizând determinările experimentale efectuate pe standurile construite. Realizarea de colaborări cu mediul de afaceri, pentru sprijin în realizarea, standurilor și practica studenților universității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Realizarea de standuri de laborator, materiale didactice, lucrări științifice și de cercetare aplicată și îndrumarea studenților.
Perioada	Mai 2018- Decembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	Membru în echipa de implementare proiect CNFIS-FDI-2018-0483, Îmbunătățirea calității activității didactice din Universitatea Maritimă Constanța prin respectarea deontologiei și eticii academice, durată mai 2018- decembrie 2018
Activități și responsabilități principale	Verificarea activităților didactice și de cercetare de la nivelul departamentelor pentru a identifica problemele legate de respectarea deontologiei și etici academice. Elaborarea de proceduri care să contribuie la creșterea calității actului educațional în condițiile respectării eticii academice cu respectarea drepturilor studenților și cadrelor didactice. Implementarea acestora la nivelul structurilor din universitate și urmărirea efectelor produse de acestea.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Elaborarea de proceduri și norme metodologice care să contribuie la creșterea calității actului educațional din instituțiile de învățământ superior.
Perioada	Mai 2017 - Decembrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Membru în echipa de implementare proiect CNFIS-FDI-2017-0476, „Pregătirea profesională a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, bazată pe cercetare și dezvoltarea abilităților practice în cadrul Universității Maritime Constanța”, durată mai 2017- decembrie 2017.
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și conducerea echipei de implementare Proiectarea și realizarea de standuri de laborator, pentru uz didactic și cercetare. Îndrumarea studenților din echipa de implementare pentru realizarea standurilor, efectuarea de determinări experimentale, realizarea de lucrări de finalizare de studii (licență, disertație și doctorat). Realizarea de materiale didactice, (îndrumare de lucrări de laborator) pentru standurile realizate, Realizarea de lucrări științifice utilizând determinările experimentale efectuate pe standurile construite. Realizarea de colaborări cu mediul de afaceri, pentru sprijin în realizarea, standurilor și practica studenților universității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța

Tipul activității sau sectorul de activitate	Realizarea de standuri de laborator, materiale didactice, lucrări științifice și de cercetare aplicată și îndrumarea studenților
Perioada	2015 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Cercetător membru în proiectul bilateral cu Franța, beneficiar UEFISCDI, Capacități Modul 3, 2015 – 2016, nr. 771/2014, "Tratament și prevenție a Biofoulingului cu ajutorul plasmă non-termice la presiune atmosferică", durată 2015-2016
Activități și responsabilități principale	Realizarea de cercetări pentru elaborarea unei metodologii de tratare a materialelor din domeniul naval cu scopul prevenirii apariției biofoulingului. Realizarea de instalații specifice tratării cu plasmă rece, pentru obținerea de apă activată. Realizarea de determinări experimentale, pentru verificarea eficacității tratării cu apă activată a diverselor materiale utilizate în industria navală pentru combaterea biofoulingului. Realizarea de lucrări științifice de specialitate pe baza rezultatelor cercetării.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare exploratorie și diseminarea rezultatelor
Perioada	1 octombrie 2015 - 1 noiembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Bursă de cercetare în perioada 1.10. - 31.10.2015 la sucursala din Bourges a Laboratorului GREMI (clasificare A+) al Universității din Orleans, Franța. Ea a fost obținută prin concurs de la Ambassade de France – Institut Français de Roumanie, ca suport la Proiectul bilateral Romania - Franța nr. 771/2014
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători și determinări experimentale cu diverse surse de alimentare și dispozitive de producere a plasmă reci; Studierea influenței diverselor gaze de lucru asupra eficacității tratamentului cu plasmă rece; Studierea cantitativă și calitativă a substanțelor active obținute în descărcările în gaze de tip GlidArc. Studierea efectului tratamentului direct cu plasmă rece asupra calității suprafețelor materialelor metalice și nemetalice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare exploratorie și diseminarea rezultatelor
Perioada	2014 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Membru în proiectul Romania Bulgaria Cross Boarder Cooperation Programme 2007- 2013 Priority Axis 2 „Green Energy Cluster Constanta- Dobrich”, Key Area of Intervention 2.1 MIS-ETC Code 328. Durată 2014-2015
Activități și responsabilități principale	Evaluarea surselor de energie verde în zona de interes Constanta- Dobrich; Studierea potențialului energetic oferit de fiecare dintre sursele de energie verde. Popularizarea metodelor de obținere a energiei verzi și a efectelor benefice ale utilizării acestora pe termen mediu și lung. Atragerea factorilor implicați în realizarea de proiecte vizând utilizarea energiei verzi în zona Constanta- Dobrich. Realizarea de ghiduri de bune practici pentru gestionarea energiei, la nivelul comunităților locale și atragerea de investitori pentru realizarea de sisteme de producere a energiei verzi.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii de fezabilitate, diseminare de rezultate, elaborarea de ghiduri de bune practici în domeniul utilizării energiei.
Perioada	2012-2020
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Electromecanică navală

Activități și responsabilități principale	Responsabil cu organizarea activităților și manifestărilor științifice la nivel de facultate; Organizarea practicii la nivelul facultății; Organizarea activităților studentești din căminele facultății și de la Baza Nautică Membru în senatul universității. Membru în Consiliul facultății; Organizator al Sesiunii de comunicări științifice a studenților;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, organizare activități la nivelul facultății
Perioada	2004-2008
Funcția sau postul ocupat	Director Departament învățământ cu frecvență redusă
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu organizarea activităților la nivelul departamentului; Organizarea admiterii la forma de învățământ cu frecvență redusă; Programarea examenelor de licență pentru forma de învățământ cu frecvență redusă.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, organizare activități la nivelul departamentului
Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Prezare cursuri universitare și lucrări aplicative în domeniile: <ul style="list-style-type: none"> • Motoare cu ardere internă I și II • Procese și caracteristici de supraalimentare ale motoarelor cu ardere internă • Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă Conducere proiecte de an și de diplomă;; Publicare 4 cărți și peste 20 de articole Activități administrative: Activități de evaluare: Participare ca membru în comisii de susținere a proiectelor de diplomă.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	1995-1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Director tehnic Reparații nave și proiectare instalații și echipamente navale; Organizare de șantier, puncte de lucru și aprovizionare Conducere și coordonare echipe de reparații în domeniul naval; Proiecte tehnice instalații și echipamente navale.
Numele și adresa angajatorului	SC. A.C.C.I – IDAM S.A. Str. Maramureș nr. 25 Constanța, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Reparații instalații și echipamente navale
Perioada	1992-1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer

Activități și responsabilități principale	Reparație și întreținere nave tehnice; Șef compartiment depoluare Responsabil PSI Responsabil protecția muncii Realizare proiecte tehnice, Navă măsurători hidrografice, Navă de colectare produse petroliere; Baraje antipoluante, Incinerator de deșeuri Organizarea activității compartimentului și realizarea aprovizionării Inspecție nave, masuri de prevenirea poluării marine
Numele și adresa angajatorului	Administrația Porturilor Maritime Constanta, Incinta Port nr. 1 Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Reparație și întreținere nave și echipamente navale și de depoluare marină

Educație și formare

Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat Examinarea și Evaluarea Competenței personalului navigant
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici de evaluare specifice învățământului profesional bazat pe acumularea de competențe și abilități Metode de evaluare a competențelor personalului navigant în conformitate cu cerințele și standardele impuse de IMO
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CERONAV Constanta, Centrul de perfecționare al personalului Navigant, al Ministerului Transporturilor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs atesta internațional IMO și STCW
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat Formare Instructori IMO
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici de predare specifice învățământului profesional bazat pe acumularea de competențe și abilități Metode de predare aplicabile la cursurile de formare și perfecționare a personalului navigant în conformitate cu cerințele IMO și STCW
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CERONAV Constanta, Centrul de perfecționare al personalului Navigant, al Ministerului Transporturilor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs atesta internațional IMO și STCWE
Perioada	2000-2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în inginerie mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetări privind procesul de ardere la motoarele diesel navale în scopul diminuării emisiilor poluante, conducător Prof. dr. ing. Alexandru Gheorghe Radu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "TRANSILVANIA" din Brașov: Facultatea de Mecanica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale / 8 EOF
Perioada	2000-2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master Concepte avansate de inginerie marină
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Metode moderne de calcul utilizate în ingineria mecanica navală, ▪ Metode de depoluare marină, ▪ Metode numerice și algoritmi de calcul moderni,

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritima din Constanța, Facultatea de Electromecanică navală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii masterat 7 EOF
Perioada	1996-1999
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat Specializarea Electromecanică navală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalații și echipamente de bord și punte, ▪ Instalații și echipamente electrice, ▪ Motoare navale, ▪ Generatoare de abur și turbine cu abur și gaze navale, ▪ Exploatarea, repararea și întreținerea motoarelor navale, ▪ Automatizări mecanice și pneumatice navale*
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritima din Constanța, Facultatea de Electromecanică navală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare de licență / 6 EOF
Perioada	1987-1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer Specializarea mecatronică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Roboți industriali, ▪ Linii automate de producție, ▪ Sisteme automate de comandă și control, ▪ Mașini unelte, ▪ Scule așchietoare, ▪ Tratamente termice, ▪ Tehnologii de prelucrare prin așchiere,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare de licență / 6 EOF
Perioada	1982-1986
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Discipline specifice învățământului liceal, ▪ Discipline de specialitate – prelucrări mecanice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr.1 Avram Iancu, Dr. Petru Groza (Steii) Bihor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceu / 5 EOF

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(i) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare					
Nivel european (*)					
	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Limba franceză

C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

Limba engleză

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	<p>Foarte bune competențe de comunicare</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Competențe de comunicare dobândite din experiența de cadru didactic (peste 20 ani); ▪ Lucrez bine în echipă;
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiență în activități de conducere:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Director tehnic între 1995-1997 la S.C. ACCI IDAM S.A., ▪ Directorul departamentului de învățământ cu frecvență redusă între 2004-2008 la Universitatea Maritimă din Constanța, ▪ Prodecan al Facultății de Electromecanica navală 2012 – 2020 la Universitatea Maritimă din Constanța ▪ Director de departament 2020 - la Universitatea Maritimă din Constanța
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Competențe și abilități tehnice specifice</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Motoare navale, întreținere, exploatare și emisii poluante, ▪ Simulare numerică, ▪ Proiectare instalații și echipamente navale, ▪ Automatizarea sistemelor termo-energetice navale, ▪ Evaluare și proiectare sisteme integrate de mediu, ▪ Prelucrări mecanice, ▪ Tehnologii de prelucrare, ▪ Expertize tehnice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competențe Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint, Visio, FrontPage), ▪ Matlab & Simulink, Mathcad, ▪ Programare: Fortran, C/C++, Visual Basic. ▪ Proiectare (CAD) Solid Edge, AutoCAD, ▪ Ansys, Fluent, CFX, ▪ COMSOL.
Alte competențe și aptitudini	<p>1999 Cursuri IMO Basic, Certificat nr. 532 din 26 mar.1999</p> <p>2003 Curs simulator compartiment mașină Kongsberg Norvegia, Certificat din 4. April. 2003</p> <p>2006 Curs Manager de proiect, Certificat de absolvire seria D nr. 0020046, eliberat 21 dec. 2006</p> <p>2006 Curs Solid Edge v18, Diplomă seria ADA0056AB, din 1 oct. 2006</p> <p>2009 Curs Manager Sisteme de Management de Mediu, Certificat de absolvire seria F nr. 0012515 din 15 mai 2009</p> <p>2009 Curs Dezvoltator programe SCADA Citect, Diplomă seria 103735, eliberată 6 noi. 2009</p> <p>2010 Curs dezvoltare aplicații și programare PLC UNITRONIX, Diplomă 17 mar. 2010</p> <p>2010 Curs PORT STATE CONTROL, Certificat nr. PSC/2010/057, din 23 iun. 2010</p> <p>2010 Curs TSM Health, Safety, Security, Environmental and Quality Management System HSSEQ, Certificat nr. HSSEQ/2010-13, eliberat 22 iun 2010</p> <p>2010 Curs OCIMF/SIRE-VIQ Vessel inspec Questionnaire for Tankers, and incident awareness, Certificat nr. VIQ/2010-95 din 25 iun. 2010</p> <p>2010 Curs PSM Planned maintenance System, AMOS Maintenance and purchase, REFMAN Shipboard defect recording, Certificat PMS-AMOS/2010-029 din 27 iun.2010</p> <p>2011 Curs dezvoltare aplicații și programare PLC UNITRONIX, Diplomă 23 mar. 2011</p> <p>2016 Curs dezvoltare aplicații și programare PLC UNITRONIX, Diplomă 25 feb. 2016</p>
Permis(e) de conducere	<p>Permis de conducere:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Categoria B

Informații suplimentare

Organizator: Sesiunea de comunicări științifice studențești, Universitatea Maritimă Constanța;
Referent științific Anale Universității Maritime din Constanța

Membri asociații profesionale:

- Membru al Asociației generale a inginerilor din România AGIR, Constanța *România*;
- Membru al Asociației de Tensometrie din România, București (ARTENS);
- Society of Automotive Engineers SAE, membru, 2001.
- International association for conservation of natural resources and energy, New York USA, membru 2002;
- ModTech Professional Association

**Activitate didactică și de
cercetare
(listă de lucrări atașată)****Activitate publicistică:**

- 8 cărți de specialitate;
- 8 cursuri în format electronic;
- 7 îndrumare de laborator în format electronic;
- 44 articole în conferințe internaționale indexate ISI
- 26 articole în conferințe internaționale indexate BDI
- 19 articole în conferințe naționale cotate BDI /CNCSIS
- 17 articole în reviste naționale
- 31 de citări în articole indexate ISI și BDI.
- 11 participări la conferințe.

Proiecte/granturi câștigate prin concurs

- 2 proiecte, director de proiect;
- 10 membru în proiect
- 1 bursă de cercetare,

Anexe**Diplome și certificate:**

Diploma de Doctor, Universitatea Transilvania din Brașov

Diploma de Master, Universitatea Maritimă din Constanța,

Diploma de Licență – Universitatea Maritimă din Constanța

Diploma de Inginer – Universitatea Politehnică Timișoara din Timișoara

Diploma de Bacalaureat – Liceul industrial nr.1 Dr. Petru Groza

Certificat Examinarea și Evaluarea Competenței personalului navigant – CERONAV Constanța

Certificat Formare Instructori – CERONAV Constanța

Instructor Simulator Mașină Kongsberg