

ROMÂNIA
ACADEMIA NAVALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN"

CURRICULUM VITAE

**Europass
Curriculum Vitae**



Informații personale

Nume /Prenume **FLORIN NICOLAE**
Adresa [REDACTED]
Telefon 00241/626200; Mobil: [REDACTED]
Fax 00241.643096
E-mail nicolae_florin_m@yahoo.com; florin.nicolae@anmb.ro
Nationalitate Română
Data nașterii 26 .03. 1966
Sex M

**Locul de muncă vizat/
Domeniul ocupațional**

Experiența profesională


Perioada 2017-prezent
Funcția sau postul ocupat Coordonator programe de studii de masterat în domeniul Inginerie Industrială și Management

Perioada 2013- 2017
Funcția sau postul ocupat Decan – Facultatea de Navigație și Management Naval (FNMN), Academia Navală “Mircea cel Bătrân” din Constanța, (ANMB).

Activități și responsabilități principale

- Conducerea programelor de dezvoltare și de modernizare a infrastructurii de învățământ și de cercetare din FNMN;
- Conducerea activității didactice și de cercetare desfășurate în facultate (peste 80 de cadre didactice titulare/ colaboratori externi, peste 1.000 de studenți la programele de studii de licență IF/IFR; peste 150 de studenți la programele de studii de masterat IF);
- Conducerea proceselor și activităților administrative din FNMN;
- Conducerea activității universitare a studenților din FNMN;
- Conducerea/ Coordonarea activității de încheiere de parteneriate de colaborare între ANMB și alte instituții (universități, agenți economici etc.);
- Coordonarea programelor de studii de licență și de masterat din FNMN;
- Cordonarea activității de acreditare periodică a programelor de studii de licență și de masterat de către ARACIS și Autoritatea Navală Română;
- Coordonarea activității desfășurate de comisiile de licență și de disertație la programele de studii gestionate de FNMN;
- Organizarea evenimentelor de promovare a ANMB, a învățământului de marină, a instituției militare.
- Organizarea de evenimente științifice naționale și internaționale.

Numele și adresa angajatorului Academia Navală “Mircea cel Bătrân” din Constanța.

Tipul activității/ Sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	2008 – 2013
Funcția sau postul ocupat	Prodecan Facultatea de Marină Civilă (FMC-ANMB), Academia Navală “Mircea cel Bătrân”.
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil cu Managementul Calității în FMC - ANMB. - Conducerea programelor de dezvoltare și de modernizare a infrastructurii de învățământ și de cercetare din FMC-ANMB; - Conducerea/coordonarea activității didactice și de cercetare desfășurate în facultate la forma de învățământ cu frecvență (peste 100 de cadre didactice titulare/ colaboratori externi, peste 1.600 de studenți la programele de studii de licență; peste 200 de studenți la programele de studii de masterat); - Coordonarea Centrului de Informare și Consiliere a Studenților – CIS FMC; - Coordonarea activității de încheiere a unor parteneriate de colaborare între ANMB și mediul economici (companii de crewing și companii de shipping, agenți economici etc.) în vederea inserției studenților/absolvenților pe piața muncii; - Coordonarea programelor de studii de licență și de masterat din domeniul Inginerie și Management; - Coordonarea activității desfășurate de comisiile de licență și de disertație la programele de studii din domeniul Inginerie și Management;; - Organizarea evenimentelor de promovare a ANMB, a învățământului de marină, a instituției militare. - Organizarea de evenimente științifice naționale și internaționale.
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală “Mircea cel Bătrân” din Constanța.
Tipul activității/ Sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare.
	
Perioada	2001 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Secretar Științific, Facultatea de Marină Civilă (FMC-ANMB), Academia Navală “Mircea cel Bătrân”.
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil cu Managementul Calității în FMC - ANMB. - Conducerea unor programe de dezvoltare și de modernizare a infrastructurii de învățământ și de cercetare din FMC-ANMB; - Conducerea/coordonarea activității didactice și de cercetare desfășurate în facultate la forma de învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă (peste 80 de cadre didactice titulare/ colaboratori externi, peste 1.700 de studenți la programele de studii de licență; între 50-80 de studenți la programele de studii de masterat); - Coordonarea activității laboratoarelor didactice și de cercetare; - Coordonarea activității cercurilor științifice studențești; - Coordonarea activității universitare și extra-curriculare a studenților din FMC-ANMB; - Coordonarea activității de încheiere a unor parteneriate de colaborare între ANMB și mediul economici (companii de crewing și companii de shipping, agenți economici etc.) în vederea inserției studenților/absolvenților pe piața muncii; - Coordonarea specializărilor din domeniul Inginerie Economică/ Inginerie și Management; - Coordonarea activității desfășurate de către comisiile de examen de diplomă; - Organizarea evenimentelor de promovare a ANMB, a învățământului de marină, a instituției militare. - Organizarea de evenimente științifice naționale și internaționale.
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală “Mircea cel Bătrân” din Constanța.

Tipul activității/ Sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare.
Perioada	2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Activități didactice universitare la programele de studii de licență, disciplinele: Instalații navale și portuare de operare, Mașini și instalații navale, Protecția mediului în activitatea navală și portuară, Tehnologii de exploatare portuară. - Activități didactice universitare la programele de studii de masterat din domeniile Inginerie și Management și Inginerie Marină și Navigație la disciplinele: Managementul riscului în industria navală, Managementul mediului în industria navală, Siguranța vieții pe mare și protecția mediului, Managementul riscului, Dezvoltarea sustenabilă a sistemelor logistice. - Conducerea și îndrumarea de proiecte de de diplomă și lucrări de disertație; - Președinte/ Membru în comisiile de examen de diplomă/ licență/disertație; - Președinte/ Membru în comisiile de susținere a unor examene de ocupare a unor posturi universitare/ de cercetare/ din activitatea economică, organizate de către universități/ institute de cercetare-proiectare/ mediul economic. - Conducere / Participare la contracte de cercetare și la proiecte naționale și internaționale; - Coordonarea de teme de cercetare pentru studenți în domeniile: inginerie și management naval și portuar, transport maritim și fluvial, siguranță și risc în industria maritimă, eficiență economică în industria maritimă, sisteme și echipamente navale și portuare, protecția mediului în activitatea navală și portuară, managementul mediului, eficiență economică în industria maritimă. - Publicarea de articole științifice, studii, cărți și manuale.
Perioada	2004 – 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Activități didactice universitare la programele de studii de licență, disciplinele: Instalații navale și portuare de operare, Mașini și instalații navale, Protecția mediului în activitatea navală și portuară, Tehnologii de exploatare portuară. - Activități didactice universitare la programele de studii de masterat din domeniile Inginerie și Management/ Inginerie Economică și Inginerie Marină și Navigație/ Inginerie Navală și Navigație la disciplinele: Managementul riscului în industria navală, Managementul mediului în industria navală, Siguranța vieții pe mare și protecția mediului. - Conducerea și îndrumarea de proiecte de de diplomă și lucrări de disertație; - Președinte/ Membru în comisiile de examen de diplomă/ licență/disertație; - Președinte/ Membru în comisiile de susținere a unor examene de ocupare a unor posturi universitare/ de cercetare/ din activitatea economică, organizate de către universități/ institute de cercetare-proiectare/ mediul economic. - Conducere / Participare la contracte de cercetare și la proiecte naționale și internaționale; - Coordonarea de teme de cercetare pentru studenți în domeniile: inginerie și management naval și portuar, transport maritim și fluvial, siguranță și risc în industria maritimă, eficiență economică în industria maritimă, sisteme și echipamente navale și portuare, protecția mediului în activitatea navală și portuară, managementul mediului, eficiență economică în industria maritimă. - Publicarea de articole științifice, studii, cărți și manuale.
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală “Mircea cel Bătrân” din Constanța.
Tipul activității/ Sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare.
Perioada	1991 – 2004

Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar/Asistent universitar/Șef de lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Activități didactice universitare la programele de studii de licență (cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte) la disciplinele: Instalații navale și portuare de operare, Mașini și instalații navale, Prevenirea mediului marin, Instalații navale de bord și de punte, Mașini de ridicat, Termotehnică, Mecanica Fluidelor. - Conducerea și îndrumarea de proiecte de de diplomă; - Membru în comisiile de examen de diplomă la programul Exploatare portuare; - Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice și economice; - Coordonarea de teme de cercetare pentru studenți în domeniile: exploatare portuară, transport maritim și fluvial, sisteme și echipamente navale și portuare, protecția mediului în activitatea navală și portuară, managementul mediului, eficiență economică în industria maritimă. - Publicarea de articole științifice, studii, cărți și manuale.
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța.
Tipul activității/ Sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare.
Perioada	1990– 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar, Poligonul de vitalitatea navei, Catedra Motoare și Mașini Navale
Activități și responsabilități principale	- Dotarea poligonului de vitalitate cu echipamentele necesare pentru desfășurarea activităților practice de protecția și lupta contraincendiilor, menținerea stării de navigabilitate a navei.
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța.
Tipul activității/ Sectorul de activitate	Asigurare logistică, urmărirea producției, recepția de lucrări în domeniul naval.

Experiența profesională

Perioada	1993-2000
Calificarea/ Diploma obținută	DOCTOR în TEHNICĂ, specializarea Hidraulică și Mecanica Fluidelor cf. Ordinul ministrului educației naționale nr. 3337 din 8 martie 2000.
Disciplinele principale studiate/ Competențe profesionale dobândite	Matematică, Mecanica fluidelor, Metode numerice, Dinamica aparatelor subacvatice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea OVIDIUS Constanța
Nivelul de clasificare națională sau internațională	8- EQF
Perioada	2001-2002
Calificarea/ Diploma obținută	MASTER în specializarea Optimizarea Transporturilor Navale cf. Diplomă de Master Seria C, Nr. 0003806/ 25.11.2002.
Disciplinele principale studiate/ Competențe profesionale dobândite	Metode și tehnici managerial d eoptimizare a transporturilor navale; Optimizarea conducerii și exploatareii proceselor de transport maritim și tehnici portuare; Optimizarea conducerii și exploatareii navei; Dreptul mării în actualitate și în perspectivă; Metode, tehnici și procedee economic-financiare în domeniul navale; Managementul calității.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța.



Nivelul de clasificare națională sau internațională	7- EQF
Perioada	1985-1990
Calificarea/ Diploma obținută	INGINER DIPLOMAT, specializarea Nave.
Disciplinele principale studiate/ Competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale: Matematică, Fizică, Chimie. Discipline de bază în domeniul mecanic: Rezistența materialelor, Mecanică, Mecanisme și organe de mașini, Termotehnică, Mecanica fluidelor. Discipline de specialitate: Teoria și construcția navei, Motoare navale, Instalații navale de bord și de punte, Calculul și construcția mașinilor și instalațiilor navale, Proiectarea sistemelor de propulsie, Tehnologia de fabricare, montare, întreținere și reparare a instalațiilor navale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizor formare	Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică, specializarea Nave.
Nivelul de clasificare națională sau internațională	7- EQF

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna					
Limba(i) străină(e) cunoscute						
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire			Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Engleză	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar
Franceză	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de referință pentru limbi străine*

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea eficientă a tehnicilor de relaționare interumană, pe diverse paliere ierarhice, de comunicare orală și scrisă, de colaborare eficientă cu specialiștii din diverse domenii. - Spirit de echipă dovedit în realizarea, la nivel instituțional, a unor lucrări și proiecte, ca lider într-o echipă pluridisciplinară. - Distribuirea cu responsabilitate a sarcinilor specifice subordonaților, cu adoptarea unei atitudini pozitive și respect față de membrii echipei.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - O experiență, cu rezultate bune și foarte bune, în organizarea și coordonarea colectivelor aflate în subordine (FMC, FNMN). - Organizarea unor evenimente universitare diverse: conferințe, workshop-uri, seminarii, concursuri studențești, stagii de practică, întâlniri ale consorțiilor; - Organizarea vizitelor de acreditare efectuate de către ARACIS și de Autoritatea Navală Română. - Organizarea și menținerea parteneriatelor cu reprezentanți din mediul economic.
Competențe și aptitudini tehnice	O bună cunoaștere a activităților desfășurate în industria maritimă.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office, Excel, Power Point



Alte competențe și aptitudini

Cursuri/ Specializări:

2014: Curs de specializare *Manager de proiect*, cod COR: 242101.

2014: Transas Marine International: *TechSim 5000: LNG Membrane Tanker, LNG Terminal, Chemical Tanker, Product Tanker*. Certificate LCH-IOT-2014062702

2013: Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă "Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior". Universitatea POLITEHNICĂ București.

2009: Program de perfecționare pentru ocupația de *Formator* organizat de Centrul pentru formare profesională și dezvoltare regional Constanța.

2003: Romanian Maritime Training Center *Training Course for Instructors*. Stcw 95 Code – Section A –I/6, IMOModel Course 6.09.

2001: Curs postuniversitar *Managementul sistemelor tehnice de marină*. Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța.

1996: Curs *Postuniversitar de conducere – Ingineri de Marină*. Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța.

Informații suplimentare

2018- Evaluator granturi internaționale, International Association of Maritime Universities. Referee for evaluation of the FY2019 Research Project.

2018- Referee Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment

2018- Referent International Fulbright Science and Technology Award Competition For 2019-2020

2011- prezent: Consiliul Editorial al Buletinului Științific al Academiei Navale "Mircea cel Bătrân".

2013-2015: Profesor invitat pentru susținerea unor conferințe/ prelegeri în domeniile: educație și formarea profesională pe bază de competențe, dezvoltare sustenabilă în industria maritimă, riscul de poluare marină și protecția mediului (SmartPodas 2015; Burgas 2014; TEN-ECO-PORT 2013).

2013- prezent: Membru al Comisiei de îndrumare a pregătirii prin doctorat la Academia Tehnică Militară, Școala doctorală "Sisteme mecanice și aerospațiale pentru apărare și securitate, inginerie civilă și industrială" (ref. OZU 223/11.09.2013, ATM).

2010- prezent: Expert evaluator ARACIS, domeniul Inginerie și Management.

2002- 2011: Profesor invitat al Asociației Europene de Mediu pentru susținerea unor conferințe/ prelegeri în domeniul managementului de mediu și a impactului activităților din industria maritimă asupra mediului înconjurător. Colaborator la organizarea și desfășurarea de cursuri pentru calificările *Manager de mediu și Tehnician de mediu*.

2006 Premiul de Excelență al Balkan Environmental Association.

2013: Premiul de Excelență Viceamiral Grigore Marteș în domeniul Știință și Tehnică de Marină pentru lucrarea *Sisteme navale și portuare de operare*.

2014: Premiul de Excelență Viceamiral Grigore Marteș în domeniul Știință și Tehnică de Marină pentru lucrarea *Mașini și instalații navale*.

2015: Premiul de Excelență Viceamiral Constantin Preda Fundățeanu în domeniul Legislație Maritimă și Fluvială pentru lucrarea *Siguranța vieții pen are și protecția mediului marin*.

2016: Premiul de Excelență Gheorghe Balaban pentru lucrarea *Managementul riscului. Concepte. Metode. Aplicații*.

Proiecte 2016-2017: Manager al proiectului de cercetare PSCD nr. 161/2017, 153/2016. Implementarea modului PISCES II (potential incident simulation, control and evaluation system) în procesul de cercetare și educație din Academia Navală „Mircea cel Bătrân”. Suma alocată: 16.000 euro.

2017 Membru în echipa proiectului de cercetare PSCD nr. PSCD 162/ 2017 Diversificarea ofertei educaționale a Academiei Navale Mircea cel Bătrân prin cursuri de accedere la nivel managerial.

2017 Membru în echipa proiectului de cercetare PSCD nr. 163/ 2017: Proiect Software pentru managementul resurselor umane implicate în activități didactice.

2017 Membru în echipa proiectului de cercetare PSCD nr. 164/ 2017: Analiza parametrilor meteorologici proveniți de la rețeaua de stații automate și influența asupra navigației costiere.

2017 Membru în echipa proiectului de cercetare PSCD nr.165/ 2017: Cercetări privind utilizarea materialelor video pentru instruirea ofițerilor de cart de punte.

2016: Manager al proiectului de cercetare PSCD nr. 143/2016. SIMEN - Soluție inovativă pentru monitorizarea emisiilor de gaze de la nave.

2016: DECOMAR - Development of common curricula module for merchant marine officers. Erasmus+ Programme, acțiunea Parteneriate Strategice. Parteneri: România, Bulgaria, Polonia, Turcia. Suma ANMB: 36.375 euro.

2014-2015: Membru în echipa proiectului POSDRU/161/2.1/G/140706. Facilitarea insertiei pe piața muncii a absolvenților de marină. FSE-POSDRU-Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, POSDRU – 2.1 Domeniul major de intervenție „ Tranziție de la școală la viața activă”. Responsabil al etapei de organizare și desfășurare a stagiilor de practică în cadrul proiectului. Suma alocată ANMB: 920.077 lei (aproximativ 200.000 euro).

2012-2013: Bursă UNESCO-UNITWIN OCW/OER Initiative, finanțată pe bază de grant câștigat prin competiție publică (2 burse consecutive: 2012, 2013) Handong Global University, Pohang, South Korea. Responsabil cu elaborarea de cursuri internaționale în system e-learning *Unitwin Openware Source: Renewable Energy Technologies, Naval Machinery and Equipment, Marine Mechanical and Hydro Pneumatic Equipment, Risk Management Shipping Industry, The Basic Theory for Ships and Port Operating Systems, The Specialized PortTerminals Operational Systems*. Suma alocată: 3.600 \$.

2012-2013: Manager al proiectului de cercetare PSCD nr. 153/2012. Studiu de fezabilitate pentru utilizarea energiilor regenerabile în scopul asigurării parametrilor de confort în cadrul unor spații din campusul universitar al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”.

2012-2013: Manager al proiectului de cercetare PSCD nr. 157/2012. Metodă pentru determinarea cantitativă și calitativă a emisiilor de noxe rezultate din activitatea navală și portuară în zona maritimă românească a Mării Negre.

2011: Manager al proiectului de cercetare PSCD nr. 193/2011. Riscul de poluare asociat epavelor aflate în zona litoralului românesc al Mării Negre.

2010-2011: Responsabil de etapă *Training Technologies for using the RES* în cadrul proiectului 9741/10.12.2010 Romania-Bulgaria Cross-Border Cooperation Programme 2007-2013. Romanian - Bulgarian joint cooperation for a long-term and sustainable development of the young human resources in the field of the renewable energy technologies, in order to overcome the socio-cultural barrier and to open common opportunities for getting a job and their employment along the cross - border area. Suma ANMB: ≈ 241.000 euro.

Proiecte 2009-2011: Responsabil instituțional (reprezentant ANMB) în proiectul POS DRU 1622 - DOCIS, Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România. (echipa de implementare din ANMB a fost formată din 4 experți pe termen scurt) Agenția Națională pentru Calificări din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic pentru programele de studii Navigație și Transport Maritim și Fluvial (licență) și Științe Nautice (masterat), domeniul Inginerie Marină și Navigație. Contract individual Nr.: 109/06.07.2009. Suma alocată ANMB: aproximativ 10.000 euro.

2009-2011: Membru în echipa proiectului RoNoMar. International Grant - Romanian-Norwegian Maritime Project, "Norwegian Cooperation Programmes for Economic Growth and Sustainable Development in Bulgaria and Romania". Suma alocată: peste 1.500.000 euro. 2010: Expert în cadrul proiectului POSDRU/90/2.1/S/63742. VIA- Vocation, Interests, Self development - the road to professional succes.

2009-2010: Membru în echipa proiectului de cercetare PSCD nr. 85/2009, nr.144/2010. Impactul de mediu asociat transportului naval al mărfurilor periculoase pe Canalul Dunăre Marea Neagră.

2009-2010: Membru în echipa proiectului: 3-PC-3535 (Programul Parteneriate în domenii prioritare). GLOBE-Influenta modificarilor geo-climatice globale si regionale asupra dezvoltarii durabile in Dobrogea. Suma alocată: 1.100.000 lei (aproximativ 200.000 euro).

2008-2009: Membru în echipa proiectului de cercetare PSCD nr. 101/2008, 102/2009. Sistem software pentru simularea situatiilor de poluare chimică în Marea Neagră.

2008-2010 Membru în echipa proiectului de cercetare nr nr. 12116/01.10.2008 PNCDI 2. Platforma tehnologica pentru constructia minirobotilor subacvatici telecomandati prin cablu, utilitari si de agreement, TOYROV. Coordonator Universitatea Politehnica Bucuresti, ANMB partener (valoare 2.000.000 RON din care 400.000 RON subcontract ANMB).

2005-2007: Membru în echipa proiectului de cercetare PSCD nr. A6398/2005. Modernizarea poligonului de vitalitate din Academia Navală „Mircea cel Bătrân.

2005: Membru în echipa proiectului de cercetare CEEX – 2005 cod MEC PC-D07-PT 26 – 208. Un nou concept de îmbunătățire a formelor navelor în zona pupa pentru obținerea de performanțe superioare de propulsie și stabilitate.

**Membru în asociații
profesionale**

- Balkan Environmental Association
- Asociația Managerilor și Inginerilor Economiști din România (AMIER).

Activitate publicistică

- Articole publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice: peste 120 (din care 24 de articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings).
- Cărți și lucrări didactice: 16.