



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**DUMITRACHE COSMIN-LAURENȚIU**

Adresă(e)

B-dul Tomis Nr. 216, Bl.TD4A, Sc.B, Ap.26, Constanța, România

Telefon(oane)

Mobil: +40 722 641 244

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

[cosmin.dumitrache@cmu-edu.eu](mailto:cosmin.dumitrache@cmu-edu.eu); [cosmin\\_dumitrache@yahoo.com](mailto:cosmin_dumitrache@yahoo.com)

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

02.02.1981

Sex

Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

#### Conferențiar universitar

### Experiența profesională

Perioada

**Decembrie 2019 – Prezent**

Funcția sau postul ocupat

Director General

Activități și responsabilități principale

Asigură conducerea operativă a ANR; controlează, supraveghează și coordonează aplicarea și respectarea tuturor actelor normative, precum și a prevederilor acordurilor și convențiilor internaționale la care România este parte, în domeniul de activitate al ANR.

Numele și adresa angajatorului

Autoritatea Navală Română, Constanța, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Transport naval / Siguranța navigației

Perioada

**Martie 2019 – Decembrie 2019**

Funcția sau postul ocupat

Inspector Specialitate Gr. I A – Serviciul Port State Control / Flag State Control

Activități și responsabilități principale

Controlează navele străine aflate în porturi românești sau în apele naționale cu privire la respectarea condițiilor tehnice de navigabilitate stabilite prin reglementări și convenții internaționale în vigoare la care România este parte; în cazul în care certificatele navelor sunt expirate sau dacă navele nu respectă reglementările tehnice, reține aceste nave până la remedierea deficiențelor constatate; reprezintă Autoritatea Navală Română la întâlniri internaționale organizate de organisme internaționale din domeniul navigației, pe bază de mandat.

Numele și adresa angajatorului

Autoritatea Navală Română, Constanța, România

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Tipul activității sau sectorul de activitate	Transport naval / Siguranța navigației
Perioada	<b>2017 – Prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări - Departament Navigație în cadrul Facultății Navigație și Transport Naval a Universității Maritime Constanța
Activități și responsabilități principale	Activități specifice de predare, instruire și evaluare în cadrul disciplinelor: Manevra navei, Navigație și manevra navei în condiții speciale, Navigație estimată și costieră, Navigație ortodromică, Astronomie și navigație astronomică, Stabilitate și asietă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă Constanța, Constanța, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare
Perioada	<b>2016 – 2017</b>
Funcția sau postul ocupat	Expert Colaborator
Activități și responsabilități principale	Activități specifice de predare, instruire și evaluare în cadrul disciplinelor: Managementul resurselor umane și aplicarea principiilor de conducere și munca în echipă – în compartimentul punte; Prevenirea poluării mediului marin
Numele și adresa angajatorului	CERONAV, Constanța, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	<b>2012 – 2018</b>
Funcția sau postul ocupat	Comandant pentru nave cu TB 3000 tone sau mai mare
Activități și responsabilități principale	Conducerea navei și echipajului, protecția mediului înconjurător, încărcarea și descărcarea navei, implementarea măsurilor de securitate și siguranță la bordul navei, aplicarea politicii companiei privind calitatea și managementul siguranței.
Numele și adresa angajatorului	HANSA SHIPPING GmbH Co. & KG / GRS Rohden Shipping, Hamburg, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Navigație maritimă
Perioada	<b>2008-2012</b>
Funcția sau postul ocupat	Ofiter punte secund pentru nave cu TB 3000 tone sau mai mare
Activități și responsabilități principale	Conducerea navei și echipajului, protecția mediului înconjurător, încărcarea și descărcarea navei, implementarea măsurilor de securitate și siguranță la bordul navei, aplicarea politicii companiei privind calitatea și managementul siguranței.
Numele și adresa angajatorului	HANSA SHIPPING GmbH Co. & KG, Hamburg, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Navigație maritimă
Perioada	<b>2007 – 2017</b>
Funcția sau postul ocupat	Colaborator extern - Catedra Navigație și Transport Maritim în cadrul Facultății Navigație și Transport Naval a Universității Maritime Constanța
Activități și responsabilități principale	Activități specifice de predare, instruire și evaluare în cadrul disciplinelor: COLREG, Managementul și Administrarea Navei, Navigație Electronică, Teoria și Construcția Navei, Navigație Estimată și Costieră, Cursuri IMO.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă Constanța, Constanța, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Perioada	<b>2006-2008</b>
Funcția sau postul ocupat	Ofițer punte maritim II pentru nave cu TB 500 tone sau mai mare
Activități și responsabilități principale	Serviciu de cart pe comanda de navigație; supravegherea operațiunilor de încărcare/descărcare
Numele și adresa angajatorului	HANSA SHIPPING GmbH Co. & KG, Hamburg, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Navigație maritimă

Perioada	<b>2004-2006</b>
Funcția sau postul ocupat	Ofițer punte maritim III pentru nave cu TB 500 tone sau mai mare
Activități și responsabilități principale	Serviciu de cart pe comanda de navigație; supravegherea operațiunilor de încărcare/descărcare
Numele și adresa angajatorului	HANSA SHIPPING GmbH Co. & KG, Hamburg, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Navigație maritimă

### Educație și formare

Perioada	<b>2019 – 2020</b>
Calificarea / diploma obținută	Studii post-doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor de cercetare experimentală, Cercetări privind mecanica coliziunilor navale și mediului marin
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritimă Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cercetător post-doctorat

Perioada	<b>2009 – 2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanica mediului continuu, Calcul dinamic cu metoda elementelor finite, Procese transfer masă și căldură, Managementul proiectelor de cercetare experimentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritimă Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	B / Universitate cu 'grad ridicat de încredere' ARACIS

Perioada	<b>2004 – 2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Masterat în Legislație Maritimă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dreptul internațional al mării, Dreptul comerțului internațional, Convenții internaționale în domeniul maritim, Soluționarea litigiilor maritime, Legislație portuară, Expertize în domeniul maritim
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritimă Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	B / Universitate cu 'grad ridicat de încredere' ARACIS

Perioada	<b>1999-2004</b>
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / Ofițer maritim punte
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Navigație, Pregătire marinărească, Matematică, Construcția navei, Mecanică teoretică, Limba engleză, Oceanografie și meteorologie, Radiotehnică, Aparate electrice de navigație

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea Maritimă din Constanța, Facultatea Navigație și Transport Naval, Secția Transport Maritim

Nivelul în clasificarea națională sau  
internățională

B / Universitate cu 'grad ridicat de încredere' ARACIS

Perioada

1995 – 1999

Calificarea / diploma obținută

Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Matematică, fizică, chimie, istorie, limba română, limba engleză, limba franceză

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, secția Matematică-Fizică

**Aptitudini și competențe  
personale**

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare interpersonală și lucrul în echipă, atitudine pozitivă, adaptabilitate facilă la condiții de stress, persoană sociabilă și comunicativă, abilitatea de a lucra cu persoane de diferite naționalități

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Atenția la detalii, abilități de conducere, capacitate de analiză și sinteză, capacități decizionale

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea aparaturii de navigație de la bordul navei și transpunerea acestora în cadrul simulatoarelor de navigație, utilizarea instrumentelor multimedia în activitățile de predare

Alte competențe și aptitudini

Curs „Dynamic Positioning Basic Operator” – Italian Maritime Academy Technologies, Napoli – 2013  
 Curs „Dynamic Positioning Advanced Operator” - Italian Maritime Academy Technologies, Napoli – 2015  
 Curs „Formare Instructori” – CERONAV, Constanța, 2015  
 Curs „Pilot Maritim Aspirant pentru porturile maritime Constanța, Mangalia, Midia” – CERONAV, Constanța, 2017  
 Curs „K-Sim Navigation Operator”, Kongsberg, 2018

Permis(e) de conducere

Categorie „B”

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
 © Comunitățile Europene, 2003 20060628

## Informații adiționale

<b>Titlul proiectului / numărul / bugetul</b>	"A holistic passenger ship evacuation and rescue ecosystem" / PALAEMON / Grant 814962 / Buget total 8.943.775,00 EUR / Buget Autoritatea Navală Română 188.750,00 EUR
Perioada	Sep 2021 – Present
Poziția deținută	Manager de proiect
<b>Titlul proiectului / numărul / bugetul</b>	ANTREPRENORDOC / 36355/23.05.2019 HRD OP /380/6/13 – SMIS Code: 123847, Buget total 6.974.500,00 ron
Perioada	Sep 2019 – Aug 2020
Poziția deținută	Cercetător post-doctoral
<b>Titlul proiectului / numărul / bugetul</b>	Searching the Extensive Application at Maritime Protocol (SEAMAP) / 2017-1-TR01-KA202-045799; Buget total 153.074,00 EUR
Perioada	Apr 2018 – Sep 2019
Poziția deținută	Cercetător
<b>Titlul proiectului / numărul / bugetul</b>	Navigational Equipment Oriented COLregsTraining (NEO-COL) / 2016-1-TR01-KA202-34978; Buget total 209.305,00 EUR
Perioada	Oct 2017 – Oct 2018
Poziția deținută	Cercetător
<b>Titlul proiectului / numărul / bugetul</b>	Danube Ports Network - DAPhNE ; Buget total 46.148 ron
Perioada	Nov 2017 – Dec 2017
Poziția deținută	Cercetător

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Comunitățile Europene, 2003 20060628