



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume ATODIRESEI, DINU-VASILE

Adresa(e)

Telefon(oane)

Mobil

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) ROMANĂ

Data nașterii 1971-10-07

Locul nașterii TUPILATI-jud NEAMT

**Loc de muncă vizat /
Domeniu ocupațional** Academia Navala "Mircea cel Batrân"

Experiența profesională

Perioada 1995 → 1997

**Funcția sau postul
ocupat** Comandant UL arme de luptă sub apă la VSM 31

**Activități si
responsabilități
principale** Activități specifice conform atribuțiilor funcționale de comandant UL3
și ofiter de cart

**Numele și adresa
angajatorului** UM 02051 MIDIA

**Tipul activității sau
sectorul de activitate** Ofiter cdt UL pe nave de suprafata

Perioada	1997 → 1999
Funcția sau postul ocupat	Comandant UL arme de luptă sub apă la Fregata 264
Activități si responsabilități principale	Activități specifice conform atribuțiilor funcționale de comandant UL3 și ofiter de cart
Numele și adresa angajatorului	UM 02078 Mangalia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ofiter cdt UL pe nave de suprafata si participare la misiuni internationale
Perioada	1999 → 2000
Funcția sau postul ocupat	Sef de stat major batalion studenți
Activități si responsabilități principale	Activități de conducere, învățământ și consiliere la batalionul studenți
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de stat major batalion studenți
Perioada	2000 → 2002
Funcția sau postul ocupat	Ofiter 2 Birou invatământ
Activități si responsabilități principale	Activități de organizare, planificare și control a învățământului
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ
Perioada	2002 → 2008

Funcția sau postul ocupat	Ofiter 2 Secția învățământ și cercetare științifică
Activități si responsabilități principale	Activități de organizare, informare - documentare, planificare și control a activității de cercetare științifică. Activități didactice in calitate de colaborator extern
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	2008 → 2010
Funcția sau postul ocupat	Sef birou invatământ și asigurare a calității
Activități si responsabilități principale	Activități de organizare, informare, planificare și control a învățământului și asigurare a calității. Activități didactice in calitate de colaborator extern.
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ
Perioada	2010 →2011
Funcția sau postul ocupat	cadru didactic departament Științe Nautice - profesor militar, titular la disciplinele: Meteorologie -Oceanografie; Hidrografie si asigurare hidrografică;
Activități si responsabilități principale	Invatamânt, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ
Perioada	2011 → 2013
Funcția sau postul ocupat	Prodecan - Facultatea de Marină Militară;

Activități si responsabilități principale	Invatamânt, cercetare științifică, informare și consiliere studenți, managementul calității
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	2013 →2017
Funcția sau postul ocupat	Prodecan învățământ cu frecvență și managementul calității -Facultatea de Navigatie si Management Naval
Activități si responsabilități principale	Învățământ, cercetare, informare și consiliere studenți, managementul calității
Numele și adresa angajatorului	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	2017 →prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan al Facultății de Navigatie si Management Naval, conferentiar universitar la Departamentul de Navigatie si Transport Naval
Activități si responsabilități principale	Învățământ, cercetare, informare și consiliere studenți, managementul facultății
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Educație și formare	
Perioada	1986 - 1990
Calificarea/diploma obținută	Bacalaureat

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Discipline specifice profilului liceului -militar de marină.Competente - certificat in meseria de marinar (punte).
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul ui de formare	Liceul militar de marină "Alexandru Ioan Cuza"
Perioada	1990 - 1995
Calificarea/diploma obținută	Diploma de inginer- Specializarea arme de luptă sub apă
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Discipline in domeniul ingineriei mecanice și navigației - inginer arme de luptă sub apă
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul ui de formare	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța
Perioada	1996 - 2000
Calificarea/diploma obținută	Diploma de licenta - Specializarea Ecologie si protectia mediului - Ecolog
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Discipline in domeniul Stiintelor naturii/ ecolog
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul ui de formare	Universitatea "Ovidius"Constanta, Facultatea de Stiinte ale Naturii
Perioada	2000 - 2002
Calificarea/diploma obținută	Biotehnii si ecotehnii marine si costiere/Master
Disciplinele principale	Discipline in domeniul mediului marin si costier/ specialist in biotehnii si

studiate/competențele profesionale dobândite	ecotehnii marine si costiere
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul ui de formare	Universitatea "Ovidius"Constanta, Facultatea de Științe ale Naturii
Perioada	2005 - 2012
Calificarea/diploma obținută	Doctor în Biologie
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Oceanografie, Ecologie si protectia mediului, Biologie marină ;
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul ui de formare	Universitatea "Ovidius"Constanta, Facultatea de Științe ale Naturii
Perioada	iunie 2013 - octombrie 2013
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de pregatire postuniversitara în domeniul pregatirii pedagogice si metodice
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Discipline tehnice în domeniul calitatii, inovarii, comunicarii în sistemul de formare continua a didacticienilor din învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul ui de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti - Departamentul de Formare pentru Cariera Didactica si Stiinte Socio-Umane
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Romana
Limbi străine	

cunoscute										
Autoevaluare	Înțelegere			Vorbire			Sciere			
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
Limba engleză?	B 1	Nivel- prag sau independ ent	B 1	Nivel- prag sau independ ent	B 1	Nivel- prag sau independ ent	B 1	Nivel- prag sau independ ent	B 1	Nivel- prag sau independ ent
Limba rusă?	A 1	Introdus iv sau de descoperi re	A 2	Intermedi ar sau de supravietu ire	A 1	Introdus iv sau de descoperi re	A 1	Introdus iv sau de descoperi re	B 1	Nivel- prag sau independ ent
Competențe și abilități sociale	<p>Certificat de absolvire a Cursului de Inspector pentru poluare marină și pescuit, cu Nr 026/ 10.05.2002, eliberat de International Training Center of Environmental Professions, sub coordonarea BENA.</p> <p>Certificat de absolvire a Cursului de Stat Major pentru Ofiteri, eliberat de SAFN CU nr 114 din 15.04.2004</p> <p>Certificat de competență lingvistică: STANAG:2121 Eliberat de DMRU, cu nr.013317/18.07.2008 și Certificat de pregătire – Reimprospatare cunoștințe de limba engleză nr 441 din 10.05.2007;</p> <p>Curs psihopedagogic în domeniu cu nr 163/02.04.1998, seria DI nr 0147 eliberat de Centrul de Cercetări psihopedagogice și de perfecționare a personalului din învățământul militar</p> <p>Certificat de formare instructor IMO, conform prevederilor STCW eliberat de CERONAV Constanta, cu nr 00000084/26.01.2010;</p> <p>Curs evaluatori IMO;</p> <p>Certificat Instructor operational simulator TRANSAS program PISCES II, certificat:2017-RUS-SIM-0004</p> <p>Certificat instructor pentru operare Simulator mărfuri periculoase (TechSim 5000: LNG Membrane Tanker, LNG Terminal, Chemical tanker, Product tanker) cu nr LCH –IOT-2014062705/27.06.2014, eliberat de Transas Marine International</p>									
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizare și planificare activități de învățământ, informare - documentare, cercetare științifică și asigurare a calității.									

Competențe și aptitudini tehnice	Inginer arme de lupta sub apa
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- pachet Microsoft Office, Open Office si Google Docs - administrare sisteme de operare: Windows (2000/XP/7 - Limbaje de programare: C, C++,
Alte competențe și aptitudini	Domeniul Stiintelor naturii- specialist ecologie si protectia mediului, biotehnologii marine si costiere, oceanografie
Informații suplimentare	<p>PUBLICATII STIINTIFICE</p> <p>CARTI</p> <p>Dinu Vasile Atodiresei. Implicatiile actiunilor militare asupra ecosistemelor marine costiere in situatii de rutina si conflict. Studiul emisiilor acustice asupra speciilor marine. Editura Academiei Navale "Mircea cel Batran", Constanta, 2013, ISBN: 978-600-664-203-03, 284 pg, cota 17145.</p> <p>Chițac, V., Atodiresei D.V., s.a. Measurements of the Underwater Background Noise on the Romanian Continental Platform of the Black Sea and the Impact on the Ecosystem with Economical Implications, Editura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, Constanța, 2011, ISBN 978-973-1870-93-9, 333 p.</p> <p>Atodiresei Dinu-Vasile Meteorologie - oceanografie aplicată pentru respectarea cerințelor STCW – note de curs. Editura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, Constanța, 2017, ISBN Vol I 978-606-642-138-6, si Vol II -978-606-642-139-3, 372 pag</p> <p>Nicolae Florin Marius, Atodiresei Dinu Vasile, Cotorcea Alexandru, Ristea Marian Protectia mediului în activitatea navală și portuară. Constanta, Editura Academiei Navale "Mircea cel Batran", 2015. ISSN 978 -606-642-095-5, 275 pg.</p> <p>Nicolae Florin Marius, Atodiresei Dinu Vasile. Siguranța vieții pe mare și protectia mediului marin: Constanta, Editura Academiei Navale "Mircea cel Batran", 2014. ISSN 978 -606-642-076-1;CD:978 -606-642-077-8;247 pg.</p> <p>ARTICOLE IN REVISTE</p> <p>8 articole ISI, 25 de articole în publicatii BDI, 15 articole în diverse publicatii nationale si internationale</p> <p>CERCETARE</p> <p>Main research project, grants, activities</p>

Director/ Responsabil granturi/ proiecte naționale

1. Studiul efectelor exploziilor submarine, emisiilor acustice și vibrațiilor produse în mediul marin asupra personalului ambarcat și ecosistemelor marine costiere - Planul Sectorial de Cercetare –Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale. Perioada de derulare: 2013 -2014 (Poz 117/2013; Poz 121/ 2014)

2. Dispersia hidrocarburilor în cazul poluării accidentale la bordul navelor militare cu utilizarea în timp real a prognozelor hidro-meteorologice recepționate.Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale. Perioada de derulare: 2015 (Pozitia in plan: 144/ 2015);

3. Laborator integrat mobil destinat aplicațiilor practice în domeniile meteorologiei-oceanografiei-hidrografiei”. Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale . Perioada de derulare: 2016 (Pozitia in plan: 142/ 2016) ;

4. Analiza parametrilor meteorologici proveniti de la rețeaua de stații automate și influența asupra navigației costiere - Model funcțional de baze de date pentru gestiunea și analiza parametrilor meteorologici . Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale Perioada de derulare: 2017 (Pozitia in plan: 164/ 2017).

5. Efecte estimate asupra ecosistemelor marine costiere din zona de NW a Mării Negre datorită emisiilor acustice și vibrațiilor – Responsabil lucrare de cercetare. Contract de cercetare nr 5/14.09.2015, încheiat cu OCEANOGRFICA SRL Constanta.

6. Studiu privind optimizarea unui voiaj în jurul lumii a NS “Mircea” din punct de vedere al condițiilor hidrometeorologice” Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale Perioada de derulare: 2020 (Pozitia in plan: 134/ 2020)

MEMBRU IN ECHIPĂ GRANTURI/PROIECTE NATIONALE
/INTERNATIONALE

1. “Centrala electrică hidropneumatică acționată de valuri” , CEHPV 2182 - Contractul de finanțare nr. 21-001 din 10.10.2007, membru al echipei, nr. înreg. 2182/2007, perioada 2007- 2010, www.icpe-ca.ro/ro/cehpv;

2. Influența modificărilor geo-climatice globale și regionale asupra dezvoltării durabile în Dobrogea – GLOBE”, contractul 31-057/2007, programul 4 - Parteneriate în domenii prioritare 2007. Membru al echipei conducătorului de proiect: DHM (Directia Hidrografică Maritimă) Perioada 2007–2010;

3. Platformă tehnologică pentru construcția miniroboților subacvatici telecomandați prin cablu, utilitari și de agrement „TOY-ROV”, grant nr

3401 din programul 4, Parteneriate în domeniile prioritare, gestionat de CNMP, Contract nr.12-116/01.10.2008, membru al echipei. Perioada 2008- 2010;

4. "Laborator de explozii pentru determinări ale efectelor exploziilor asupra mediului înconjurător". Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale ; membru al echipei , Perioada de derulare: 2007–2008: Poziția 127 /2007, 2008);

5. Romanian – Norwegian Maritime Project (RoNoMar), Grant în cadrul „Norwegian Cooperation Programmes for Economic Growth and Sustainable Development in Bulgaria and Romania”, Contract nr. 2747321, membru al echipei, (finanțare 85% Guvernul Norvegian prin Agenția „Innovation Norway” și 15% cofinanțare). Perioada: 2009-2011;

6. "Sistem software pentru simularea evoluțiilor situațiilor de poluare chimică în Marea Neagră". Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale ; membru al echipei , Perioada de derulare 2008-2009. Poziția 101-102/2008, Poziția 79/2009;

7. "Impactul de mediu asociat transportului naval al mărfurilor periculoase pe canalul Dunăre – Marea Neagră" Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale ; membru al echipei , Perioada de derulare: 2010 (Poziția 144/2010)

8. "Utilizarea canalelor navigabile pentru eficientizarea acțiunilor militare din zona de responsabilitate a Fortelor Navale Romane" Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale ; membru al echipei , Perioada de derulare: 2014 (Poziția 126/ 2014)

9. "Stocarea și managementul informațiilor la bordul navelor pentru reconstituirea accidentelor maritime", Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale, membru al echipei, Perioada de derulare: 2015 (Poziția 142/ 2015)

10. "Facilitarea inserției pe piața muncii a viitorilor absolvenți de marină", Proiect POSDRU/161/2.1/G/140706, Academia Navală "Mircea cel Bătrân", partener P1, Beneficiar Asociația Noul Val Constanta, membru echipă – expert centru de îndrumare, coordonare și consiliere în carieră. Perioada: Mai 2014 - Octombrie 2015

11. "Studiu privind pregătirea, efectuarea și înregistrarea observațiilor astronomice în cadrul Observatorului Astronomic al Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" pentru facilitarea programelor de training specializate pentru Fortele Navale" Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale, membru al echipei, Perioada de derulare: 2016 (Poziția 140/ 2016)

12. "Diversificarea ofertei educaționale a Academiei Navale "Mircea cel Bătrân" pentru ofiterii din Fortele Navale, prin dezvoltarea modului

postuniversitar de conducerea navei utilizand tehnologii blending learning si resurse ADL”, Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale, membru al echipei, Perioada de derulare: 2016 (Poziția 141/ 2016)

13. “SIMEN – Solutie inovativă pentru monitorizarea emisiilor de gaze la nave” Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale, membru al echipei, Perioada de derulare: 2016 (Poziția 143/ 2016)

14. “Implementarea modulului PISCES II (potential incident simulation, control and evaluation system) în procesul de cercetare si educație din Academia Navală “Mircea cel Bătrân” Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale , membru al echipei , Perioada de derulare: 2016 - 2017 (Poziția 153/ 2016) (Poziția 161/ 2017).

15. “Cercetări privind utilizarea materialelor video pentru instruirea ofiterilor de cart de punte” Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale , membru al echipei , Perioada de derulare: 2017 (Poziția 165/ 2017).

16. “Diversificarea ofertei educationale a Academiei Navale Mircea cel Batran prin cursuri de accedare la nivel managerial” Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale , membru al echipei , Perioada de derulare: 2017 (Poziția 162/ 2017).

17. „Stagii de practica inovative pentru dobândirea de competențe în sectoarele economice cu potențial competitiv” .Proiect POCU/626/6/13/ ID proiect 133383 Academia Navală “Mircea cel Bătrân”, partener P1, Beneficiar Asociația Noul Val Constanta, membru echipă – expert recrutare și menținere grup țintă. - Octombrie 2020

18. „Managementul riscului de poluare cu hidrocarburi în zona maritimă și fluvială a României cu instrumente TIC specializate” Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale , membru al echipei , Perioada de derulare: 2020

19. „Studiu și măsurători privind influența curenților costieri asupra litoralului românesc de la Capul Midia la Mangalia”. Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale , membru al echipei , Perioada de derulare: 2020

20. „Analiza utilizării materialelor compozite în industria navală”. Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale , membru al echipei , Perioada de derulare: 2020

21. Studiu privind dezvoltarea unui laborator de Oceanografie fizică. Hidrografie marină”. Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al

Ministerului Apărării Nationale , membru al echipei , Perioada de derulare: 2020

22. „Studiu privind modernizarea și dezvoltarea laboratorului de Echipamente de navigație. Robotică navală” .Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale , membru al echipei , Perioada de derulare: 2020

23. „Studiu privind necesitatea acreditării unui program de studiu Navigație și Transport Maritim și Fluvial în limba engleză” Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al Ministerului Apărării Nationale , membru al echipei , Perioada de derulare: 2020