



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Panaiteescu, Fanel-Viorel**  
Adresă(e) **Constanta, Romania**  
Telefon(oane) **Mobil:**  
Fax(uri)  
E-mail(uri)  
Naționalitate(-tăți) **romana**  
Data nașterii **27.12.1959**  
Sex **barbatesc**

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional** **Universitatea Maritima Constanta, Facultatea de Electromecanica,  
Departamentul de Stiinte Ingineresti in Domeniul Mecanic si de Mediu**

### Experiența profesională

Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru in Biroul Departamentului; responsabil simulatorul de urgenta
Activități și responsabilități principale	Profesor universitar; Educatie de inginerie maritima si de mediu
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritima Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Profesor universitar
Perioada	Feb.1993-apr 2016
Funcția sau postul ocupat	Membru in Biroul Departamentului; responsabil simulatorul de urgenta
Activități și responsabilități principale	Educatie de inginerie de mediu si maritima
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritima Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Profesor universitar doctor inginer

### Educație și formare

Perioada	2005-2010
Calificarea / diploma obținută	Sef Departament Ingineria Mediului, Facultatea Electromecanica Navala, Universitatea Maritima Constanta

- 2010-Certificat de absolvire "Inspector protecție civilă", certificat MEC, CNFPA și Ministerul Muncii, Constanța
- Certificat Manager sisteme de management de mediu-certificat MEC, CNFPA și Ministerul Muncii, 1.03.2009
- 2009-prezent-membru în Editorial Board al Journal of Marine Technology and Environment, Universitatea Maritimă Constanța.
- Certificat de absolvire curs de Managementul mediului, nr.0095754, seria F din 26.04.2009, Predeal, 2008
- Masterat în Economia și managementul mediului, Facultatea de management, Universitatea Ecologică București, 2007
- Certificat instructor simulator situații de urgență PISCES II, 2008
- 2006-2008- Manager proiect BIOTECH –Platforma ecologică pentru obținerea unui insecticid ecologic cu aplicație în încălțări închise și deschise
- 2005-2008- cercetător proiect CEEX –Model teoretic și experimental pentru o electrocentrală ecologică bazată pe energia valurilor
- Certificat TUV SUD- Auditor Intern calificat pentru sistemul de management de calitate ISO 9000-9001, febr. 2006.
- Certificat TUV SUD- Auditor Intern calificat pentru sistemul de management de mediu ISO 14000-14001, febr. 2006.
- RTP 10806- Certificat TAIEX program de pregătire regională pentru Biodiversitate și arii protejate, nov.2004.
- Certificat instructor simulator KONGSBERG Norcontrol Engine Room Simulator, 2004
- Certificat TRAINMAR/ATAS curs " Environmental port management", United Nations conference on trade and Development, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit, A.P.C., Univ.Maritimă, Constanța, 2002.
- Certificat de atestare-instructor curs IMO model 6.09, Constanța, 2002
- Certificat absolvire curs TRAINMAR " Managementul resurselor umane", 2000, Constanța.
- Certificat absolvire curs TRAINMAR " Marketingul serviciilor portuare", 2000, Constanța.
- Certificat absolvire curs TRAINMAR " Managementul și controlul calității", 2000, Constanța.
- 2005-2009-Executiv Director ECOZOOM; membru în Editorial Board Științific Journal of Maritime University Constanța
- Brevet ofiter mecanic maritim II, 1994.

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Discipline principale studiate :

- mecanica fluidelor și mașini hidraulice,
- energii neconvenționale,
- prevenirea poluării mediului (mediul marin),
- managementul sistemelor de mediu,
- prevenirea și stingerea incendiilor la nave,
- ingineria vântului
- colectarea și gestionarea deșeurilor
- tehnici de achiziție date de mediu
- monitoring ecologic
- sisteme informatice de acționari electrohidraulice,
- tehnologii ecologice marine

Competențe profesionale dobândite:

- Specialist în Energii regenerabile - energia valurilor, energie eoliană, energie solară-proiectare, operare sisteme mixte captarea energiei valurilor, turbine eoliene, panouri solare, pompe de căldură, sisteme izolate și on-grid
- Expert tehnic juridic maritim specializarea construcție și exploatare nave
- Expert prevenire-reducere riscuri tehnologice
- Specialist în Managementul deșeurilor
- Auditor intern de calitate ISO 9000-9001 TUV-SUD Germania
- Auditor intern de sisteme de management de mediu ISO 14000-14001 TUV-SUD Germania
- formator instructor cursuri International Maritime Organization 6.0,
- Instructor NORCONTROL Simulatoare mecanice Navale,
- Ofiter Electromecanic Maritim II

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2019-1979

- 1979-1984- Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea Mecanica, Masini Hidraulice si pneumatice
- 1994-1999-Universitatea Transilvania Brasov, *Doctor in Inginerie mecanica*
- 2000- titlul de Doctor în Inginerie Mecanica , specializarea Energii neconventionale-energia valurilor
- 2005-2007-Universitatea Ecologica Bucuresti, *Masterat pe Economia si managementul mediului*

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Profesor Doctor Inginer in Inginerie Mecanica, energii neconventionale

- Licentiat ca inginer mecanic, in Hidraulica si Mecanica fluidelor
- Licentiat in Economia si managementul mediului
- Expert tehnic juridic maritim, specializarea constructie si exploatare nave maritime
- Instructor Simulator situatii de urgenta TRANSAS PISCES II
- Instructor simulatoare mecanice navale KONSBERG, NORCONTROL

Aptitudini și competențe personale

- Inginer in hidraulica si masini hidraulice
- Manager in economia si managementul mediului
- Specialist in Energii regenerabile - energia valurilor, energie eoliana, energie solara-proiectare operare sisteme mixte captarea energiei valuri lor, turbine eoliene, panouri solare, pompe de caldura, sisteme izolate si on-grid
- Expert prevenire-reducere riscuri tehnologice
- Instructor formare profesionala a adultilor pentru managementul situatiilor de urgenta
- Instructor formare profesionala a adultilor pentru managementul sistemelor de management de mediu
- Instructor cursuri IMO de prevenire poluarii marine curs Mo6 si Prevenirea si protectia contra incendiilor la nave
- Expert tehnic juridic maritim specializarea **constructie si exploatare nave**
- Instructor simulator situatii de urgenta TRANSAS PISCES 2
- Instructor simulatoare mecanice navale KONSBERG, NORCONTROL
- Reprezentantul UMC in cadrul CODM (comitetul operativ de depoluare marina)

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
engleza	B1	C2	bine	B1	bine	A2	satisfacator	B2	bine
franceza	B1	C2	bine	B1	bine	A2	satisfacator	B1	bine
germana	A2	C2	satisfacator	A2	satisfacator	A1	satisfacator	A2	bine

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Director Executiv al Fundatiei Ave Maria Constanta-ONG sociala-umanitara din 1999
- 1999-2005-organizator diferite activitati sociale in colaborare cu autoritatile locale pentru ajutorarea persoanelor varstnice si cu handicap (cursuri pentru educatia parintilor si copiilor in privinta intelegerii integrarii Romaniei in UE, programe de instruire a copiilor in limba germana pentru utilizarea calculatorului, programe de instruire a adultilor pentru ingrijire la domiciliu si sanatate, cooptarea unui numar mare de tineri someri si adulti incepand cu 2005 pentru cursuri de Tehnolog ecolog si manager sisteme de management de mediu in colaborare cu CNFPA, actiuni de traning in colaborare cu Comitetul Judetean de Situatii de Urgenta Constanta incepand cu 2009)

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amenajarea unui parc eolian de studiu la Baza nautica a Universitatii Maritime Constanta</li> <li>• Amenajarea unui laborator de Energii neconventionale la Baza nautica a Universitatii Maritime Constanta</li> <li>• Organizarea a diferite workshopuri pe probleme de educație tehnica, sociala și de mediu in Universitatea Maritima Constanta si nu numai;</li> <li>• Publicarea de carti, monografii, manuale, îndrumare de proiectare, precum și de articole de specialitate ISI, BDI, B+</li> <li>• Participarea la multe conferințe nationale și internationale</li> <li>• Coordonarea revistei de mediu EcoZoom in calitate de Director Executiv .</li> <li>• Revizor articole științifice la diferite reviste de specialitate</li> <li>• Formator pentru traininguri de educație maritima și de mediu (I.M.O. course 6.0- STCW'95, Manager sisteme de management de mediu, Expert prevenire reducere riscuri tehnologice, Operator la tratarea și epurarea apelor uzate, Tehnolog ecolog, etc)</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>-inginer mecanic, specialitatea masini hidraulice și pneumatice</li> <li>-doctor in Inginerie mecanica-specializarea energii neconventionale/energia valurilor</li> <li>- evaluator ANEVAR bunuri imobile</li> <li>-auditor intern de mediu TUV SUD Germania ISO 14001</li> <li>- auditor intern de calitate TUV SUD Germania ISO 9001</li> <li>-manager in sisteme de management de mediu</li> <li>-manager in economia și managementul mediului</li> <li>-expert prevenire reducere riscuri tehnologice</li> <li>-expert tehnic juridic maritim specializarea constructie și exploatare nave</li> <li>-formator instructor simulator de situații de urgența TRANSAS PISCES II</li> <li>-formator instructor Simulatoare navale de masina Kongsberg</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>-operare Windows</li> <li>-operare Microsoft Excel, MathLab, LabView</li> <li>-programare Basic și C++</li> </ul>
Competențe și aptitudini artistice	<ul style="list-style-type: none"> <li>-proiectare, operare turbine eoliene, panouri solare, pompe de caldura, sisteme off-grid</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>calatorii, monitorizare mediu</li> </ul>
Permis(e) de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>- permis de conducere categoria B</li> </ul>
Informații suplimentare	<p>persoane de contact, referințe :prof.dr.ing. Panaitescu Valeriu-Nicolae, prof.dr.ing. Isbasoiu Codin Eugen, prof.dr.ing. Lazaroiu Gheorghe, Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Energetica</p>
<b>Anexe</b>	<p>Enumerati documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile): lista lucrari</p>