

Domnule Președinte al Comisiei Electorale,

3061 05.11.2019

Subsemnata/ul PANAITESCU MARIANA având funcția didactică de PROFESOR UNIVERSITAR la Facultatea ELECTROMECHANICĂ NAVALĂ, Departamentul SIMM, vă rog să îmi primiți candidatura pentru funcția de MEMBRU în CONSILIUL facultății.

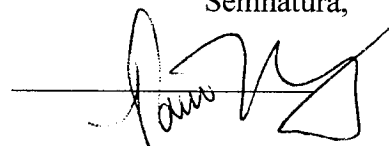
Cererea mea este însoțită de următoarele documente:

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

Data,

5.11.2019

Semnătura,





CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** Panaitescu
 2. **Prenume:** Mariana
 3. **Data și locul nașterii:** 7 Ianuarie 1961, Navodari, judet Constanța
 4. **Adresa:** Hatmanul Arbore, nr.65, Cod postal 900022,
 5. **Telefon:** 0241664740/102
 6. **Studii:**

Instituția	Liceul de matematica fizica, Ovidius Constanța	1.Facultatea de mecanica , Institutul Politehnic Bucuresti, 2.Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Medicina generala, specializarea Balneofiziokinetoterapie 3.Universitatea Ecologica Bucuresti-Masterat Economia si managementul mediului	Doctorat, Universitatea Politehnica Bucuresti
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 1975 - Iulie 1979	1. Septembrie 1979 - Iulie 1984 2. Sept 2006-sept 2009 3. oct 2005-iunie 2007	Martie 1993 - Octombrie 1997
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diplomă de bacalaureat	1. Diplomă de Inginer Mecanic, specializarea Masini hidraulice si pneumatice 2. Diploma de fizioterapeut 3. Diploma de Master in Economia si managementul mediului	Doctor în Hidraulica si Mecanica fluidelor

7. **Titlul științific: Profesor Doctor Inginer în: Hidraulica si Mecanica fluidelor , 1997, Bucuresti, Profesor din 2000**

8. Experiența profesională:

Perioada:	Sept.1984- Aug.1985	Aug.1985 - Oct.1985	Oct.1985-pana in 1990	Oct.1990-pana in prezent
Locul:	Tulcea	Constanta	Constanta	Constanta
Instituția:	ICNUT	Santierul naval Constanta	Liceul 1-construcții masini Constanta	Universitatea Maritima Constanta
Funcția:	Inginer sectie	Inginer tubulatura construcții nave II	Profesor de Utilajul si tehnologia sudarii, Rezistenta materialelor, Mecanisme	Asistent, Sef lucrari, Conferentiar, Profesor la Catedra de Inginerie Mecanica Navala Sef catedra Motoare navale: 1994-2001, In prezent-profesor la Departamentul de Stiinte ingineresti in domeniul mecanic si de mediu, coordonator laborator Ingineria mediului, Evaluator competente profesionale, Manager al sistemelor de management de mediu, Manager de proiect
Descriere:	Activitati de lacatuserie navala	Activitati de tehnologie construcții instalatii nave	Inginer coordonator SNC pentru Scoala profesionala nr.1,meseria sudor si Scoala de maistri	Coordonat activitati de laborator, introdus cursuri de Prevenirea poluarii, de Mecanica fluidelor, Hidraulica, Dezvoltare durabila, Politici economice si de mediu, Instrumente economice si financiare ale politicilor de mediu, Sisteme ecologice in

			SNC	transporturi, Tehnici de epurare ape uzate, Modelarea si simularea proceselor din statiile de epurare, Procese unitare si de modelare a epurarii apelor uzate, Restaurarea apelor de suprafata, Impactul poluarii la ape subterane, Concepte avansate de inginerie mecanica, Managementul tehnic al zonei portuare, Maritime safety, autorizat UMC pentru cursuri de formare profesionala vocationala- Tehnolog ecolog si Manager sistem de mediu , Fochist cazane cu abur si sub presiune, cursuri postuniversitare de Prevenirea poluarii mediului , intocmit dosar infiintare si autorizare o noua specializare-Ingineria si protectia mediului in industrie, infiintat Centru de informare pentru managementul durabil al resurselor si tehnologiilor curate, infiintat acreditat si coordonat in calitate de redactor sef revista de mediu ECOOZOOM.
--	--	--	-----	--

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea Maritimă din Constanța, Facultatea de Electromecanica, Departamentul de Stiinte ingineresti in domeniul Mecanic si de Mediu, Profesor universitar din 2000

10. Vechime la locul de muncă actual: 29 ani, incepand cu 1990.

11. Brevete de invenții: -Nu

12. Lucrări publicate (nr. total): 19 carti prim autor, 15 carti coautor, 2 monografii de specialitate, 11 cursuri format electronic, 5 indrumare de laborator, 2 articole ISI cu Factor de Impact, 40 articole ISI, 10 articole in reviste de specialitate de circulație internațională, 20 articole in volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate in țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate in alte BDI, 56 articole in volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate in țară și străinătate, 23 articole in volumele unor manifestări științifice naționale, 2 granturi internationale, 8 granturi nationale.

12.1 Lucrări științifice relevante pentru Specializarea Ingineria si protectia mediului in industrie:

1. Panaitescu, F.V., **Panaitescu, M.**, Voicu I., Anton I.A., Popa, C., Concepte de risc de mediu-Monografie, 116 pag. A5, ISBN 978-606-681-111-8 , Editura Nautica, Constanta, 2019.
2. **Panaitescu, M.**, Panaitescu, F.V., Anton I.A., Voicu I., Introducere in ArcGIS-Indrumar de laborator, 128 pag. A5, ISBN 978-606-681-113-2 , Editura Nautica, Constanta, 2019.
3. **Panaitescu, M.**, Panaitescu, F.V., Mecanica Fluidelor si Masini Hidraulice pentru ingineria mediului, vol.1-Mecanica fluidelor, 264 pag. A5, ISBN 978-606-681-081-2, Editura Nautica, 2016.
4. **Panaitescu, M.**, Panaitescu, F.V., Mecanica Fluidelor si masini Hidraulice pentru ingineria mediului, vol. 2-Masini hidraulice, 100 pag. A5, ISBN 978-606-681-081-4, Editura Nautica, 2016.
5. **Panaitescu Mariana-** MODELAREA HIDRAULICĂ ȘI EVALUAREA APELOR DE SUPRAFAȚA CU RISC DE MEDIU, 145 pag., ISBN 978-606-681-087-1, Editura Nautica, 2016.
6. Vladimir Marascu Klain, Fanel-Viorel Panaitescu, **Mariana PANAITESCU**, ADVANCES in ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS & SUSTAINABLE TOURISM, Proceedings of the 11th international Conference on Environment, Ecosystems and development, BRASOV, Romania, June, 2013, ISSN 2227-4359, ISBN978-1-61804-195-1, 333pag.
7. Lazaroiu, Gh., Panaitescu, F.V., **Panaitescu, M.**, Grigoriu, M., Emisiile poluante si schimbarile climatice, Editura EXPONTO, ISBN 978-973-644-949-9, 2010, 280 pag.

13. Membru al asociațiilor profesionale

- Membru B.EN.A. (BALKAN ENVIRONMENTAL ASSOCIATION), martie 2019
- Membru ENEP (European Network Environmental Professionals) Reteaua europeana a specialistilor de mediu, 2013
- Membru in Asociatia Profesionala tehnologii moderne de fabricatie-MODTECH, 2013
- Membru Asociatia Romana a Apei, 2013
- Membru Asociatia Romana de Mediu, 2009
- Membru FLAG Dobrogea de Nord, 2012

2/5 

- Membru FEMTEC CHINA, 2008
- Membru Societatea Romana de Biochimie si biologie Moleculara, 2006
- Membru IMAM, 2000.
- Membru SPERIN (Societatea pentru promovarea resurselor regenerabile de energie), 1999.

14. Limbi straine cunoscute: Engleză, germana, rusa

15. Alte competențe:

- Expert prevenire riscuri
- Manager de mediu
- Evaluator competente profesionale
- Manager de proiect
- Manager sisteme de management de mediu
- Operator la tratarea si epurarea apelor uzate
- Specialist in managementul deseurilor
- Auditor intern de sisteme de management de mediu ISO 14000 TUV-SUD Germania
- Auditor intern de calitate ISO 9000-9001 TUV-SUD Germania,
- Formator instructor cursuri IMO 6.0,
- Inspector protectie civila
- Mediator social.

16. Specializări și calificări:

Profesor universitar dr. inginer in Masini Hidraulice si pneumatice, 1997.

Licentiat ca *inginer mecanic* in specializarea Masini hidraulice si pneumatice, 1984

Master in Economia si managementul mediului, 2007

Licentiat ca Fizioterapeut, 2009

1. Certificat absolvire program postuniversitar, Expert prevenire-reducere riscuri tehnologice proiect IUCRISKMAM, 2014-2015, certificat MEC-ANC, 2015
2. Certificat absolvire curs specializare pe "Specialist in managementul deseurilor", certificat absolvire MEC, ANC, seria J, nr. 00115249/12.06.2015
3. Certificat absolvire curs initiere pe "Operator la tratarea si epurarea apelor uzate, ANC , seria J, nr.00119636/23/20.11.2015
4. Certificat de absolvire a cursului "Utilizarea tehnicilor TIC si a platformei de formare/invatatare activitati" 3.11.2014-28.11.2014, nr. 007/23.03.2015, Proiect POSDRU/156/1.2/G/141534, "Cresterea calitatii invatamentului superior de marina prin dezvoltarea curriculei in conditiile Conventiei Internationale STCW cu Amendamentele de la Manilla in corelare cu cerintele pietii muncii si a competentelor absolventilor", Universitatea maritima Constanta, 2014-2015
5. Certificat de absolvire curs "Modelare ape subterane cu software-ul FeFlow", Academia DHI Mediu- Apa, 2014
6. Certificat de absolvire curs "Modelare bidimensionala MIKE 21", Academia DHI Mediu- Apa, 2014
7. Curs Evaluator competente profesionale, Certificat CNFPA, serie H, no. 00129545/ 09.04.2013
8. Curs Manager de proiect, Certificat de absolvire rec. CNFPA, 2012
9. Curs Formator, Certificat de absolvire rec. MEC-ANC, 2012
10. Curs Mediator social, Certificat CNFPA, 2011
11. Curs Manager de mediu, Certificat de absolvire rec. CNFPA, 2011
12. Curs Inspector de protectie civila, Certificat CNFPA, 2010
13. Curs Manager sisteme de management de mediu, CNFPA, 2009
14. Curs postuniversitar de "Teorie si practica in Termografie Medicala, Institutul national de recuperare, medicina fizica si balneologie, Universitatea de medicina carol Davila Bucuresti, in colaborare cu Asociatia Europeana de Termografie si Societatea Romana de Termografie, 2008.
15. Curs de specializare-Certificat TUV SUD- Auditor Intern Calificat pentru Managementul mediului ISO 14001, febr. 2006.
16. Curs de specializare-Certificat TUV SUD- Auditor Intern Calificat pentru Managementul calitatii ISO 9001, febr. 2006.
17. RTP 10806- Certificat TAIEX –Program Regional de formare pe Biodiversitate si arii protejate, Galati, nov.2004.
18. Curs de specializare –Certificat de absolvire-Instructor formare curs IMO model 6.09 , Constanta, 2002.
19. Certificate TRAINMAR/ATAS , TRAINMAR/ATAS Course - " Environmental port management", United Nations conference on trade and Development, Deutsche Gesellschaft fur Technische Zusammenarbeit, A.P.C., Univ.Maritima, Constanta, 2002.
20. Certificat absolvire Curs TRAINMAR - " Managementul si controlul calitatii", 2000, Constanta.
21. Certificat absolvire Curs TRAINMAR - " Marketingul serviciilor portuare", 2000, Constanta.
22. Certificat absolvire TRAINMAR ,Curs postuniversitar, " Managementul resurselor umane", 2000, Constanta.

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Pi1 Membru proiect ERASMUS n° KA205/YOUTH-60/19.09.2018 "Get together –tools for youth engagement" Total buget: 138.155 euro Total buget UMC:35.295 euro	Cercetator coordonare elaborare metodologii si ghiduri de bune practici	1.09.2018-29.02.2020
Pi2 Membru-Technical support Partener 1 Grant "Creation of Interuniversity Centre for Risk Management and Assessment for prevention of ecological and technological risks in the Black Sea" acronim IUCRISKMAN Apl.ref.2.2.1.73194.264, finantat in cadrul Programului Operational Comun Bazinul Marii Negre 2007-2013 valoare 85000euro	Membru-Suport tehnic	2013-2015
Pi3 Membru proiect RO/NO/MET22/24.04.2009 – "Ronomar Cooperare Tehnică între România și Norvegia în domeniul Transporturilor Navale", valoare 4,700000.00 Euro	membru	2009-2012
Pn1 Membru cercetator grant Partener Universitatea Maritima Constanta "Platforma de cercetare si dezvoltare tehnologica pentru obtinerea de insecticide ecologice"; CEEX BIOTECH nr. 144/15.09.2006; Perioada 2006-2009; Suma 260.000 lei (74222eu)	Manager	2006-2009
Pn2 Director Grant CEEX RELANSIN 103/3.10.2005 " Cercetari multidisciplinare privind modelul teoretic si experimental al unei electrocentrale ecologice bazate pe energia valurilor marine"; Perioada 2005-2008, valoare 200.000 lei (60.345euro)	membru	2005-2008
Pn3 Membru proiect POSDRU/174/1.3/S/149155 "Personalul didactic din sistemul de invatamant preuniversitar si universitar de stat-promotor al invatarii pe tot parcursul", finantat din Fondul Social European prin programul Operational sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013	membru	2007-2013
Pn6 Expert pe termen scurt (MENTOR practica)-Proiect POSDRU/161/2.1/G/138049 , "Stagii de practica pentru integrarea elevilor si studentilor pe piata muncii", finantat din Fondul Social European prin programul Operational sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013"Investeste in oameni", axa prioritara 2, domeniul major de interventie 2.1, 90 ore, 27 lei/ora., 2423 lei	Expert pe termen scurt (MENTOR practica)	1.07-15.08.2015
Pn4 Membru Grant "ORIZONT 2000" ,	membru	Sept. 2000-iunie 2002
Pn5 Director Grant , "Studiul curgerilor in ingineria marina"	Director	Sept.1999 - Iunie 2000
Pn6 Membru Grant "Studiul curgerii turbulente in apropierea unui perete solid",	membru	Sept.1999-iunie 2000
Program de formare continua profesionala a adultilor pentru meseria: <ul style="list-style-type: none"> • Tehnician in protectia mediului, • Manager sistem de management de mediu, • Fochist cazane clasa A, B, D si fochist cazane clasa C • Expert prevenire-reducere riscuri tehnologice • Operator la tratarea si epurarea apelor uzate • Tehnolog ecolog 	Director de program	<ul style="list-style-type: none"> • 2004-2009 • Jan.2004 –prezent • 2004-2009 • 2014- prezent • 2015-prezent • 2016-prezent

18. Alte mențiuni (premier, distincții, etc):

- participari in comitetele stiintifice de organizare ale diferitelor conferinte internationale (ModTech, Atom-N, ISGTEurope)
- participari la seminarii europene ca observator sau speaker pe probleme de prevenirea poluarii mediului (seminarii internationale tip TAIEX)
- participari la expertize de mediu
- secretar in Comitetul International de organizare a celui de The second Merchand Marine Institute ITU Maritime Faculty Seminar, Constanta 1998
- membru in Comitetul stiintific international al unor conferinte internationale (Conferinta de management in Transporturi-MT'09 Barcelona 2009).

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

- Coordonator activitati de laborator Hidraulica, Ingineria mediului, Mecanica fluidelor, Tehnici de epurare ape uzate, concepte avansate de hidrodinamica, Procese moderne de epurare, Analiza de risc de mediu
- introdus cursuri de Prevenirea poluarii mediului marin MARPOL 73/78, Masini si instalatii navale, Mecanica fluidelor, Hidraulica, Dezvoltare durabila, Politici economice si de mediu, Instrumente economice si financiare ale politicilor de mediu, Sisteme ecologice in transporturi, Tehnici de epurare ape uzate, Modelarea si simularea proceselor din statiile de epurare, Restaurarea apelor de suprafata, Analiza de risc de mediu
- realizator laborator de Ingineria mediului la Baza Nautica a UMC-analize calitative si cantitative ape uzate,
- coordonator-realizator standuri aplicative de instalatii la proiecte de licenta si disertatie cu studentii,
- introdus cursuri noi la masteratele de specialitate-IPMI si CMIMN,
- organizator serii de pregatire vocationala pentru ocupatiile COR de *Tehnolog ecolog, Expert prevenire riscuri tehnologice, Manager sistem de management de mediu, Inspector de protectie civila, Operator la tratarea si epurarea apelor uzate, Mediator social, Tehnician in protectia mediului*
- organizator practica de mediu studenti specializarea mediu (IPMI)
- organizator sesiuni stiintifice studentesti , conferinte/seminarii locale, nationale si internationale
- organizator evenimente la nivel national si international pe probleme de mediu
- chairman conferinte internationale (TRANSNAV 2019, ISGTEurope 2019, IAMU, 2011, WSEAS 2010)

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 2019

Semnătura
Prof.univ.dr.ing. Mariana PANAITESCU

