

Domnule Președinte al Comisiei Electorale,

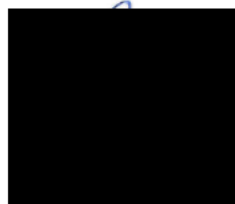


Subsemnata/ul OMOCEA IOH având funcția didactică
de Conf. la Facultatea
EM, Departamentul
SIE, vă rog să îmi primiți candidatura pentru
funcția de Membra în Senat

Cererea mea este însoțită de următoarele documente:

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

22.01.2024



CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** Omocea
2. **Prenume:** Ion
3. **Data și locul nașterii:** [REDACTED]
4. **Adresa:** [REDACTED]
5. **Telefon:** [REDACTED]
6. **Studii:** [REDACTED]

Instituția		Institutul de marină „Mircea cel Bătrân” Constanța Facultatea Electromecanica navala, specializarea Mecanica, promovare 1982	Universitatea Politehnica din București
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)		1978-1982	1996-2002
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)		Diplomă absolvent universitate tehnică	Diplomă doctor inginer

7. **Titlul științific: Doctor in inginerie mecanica**

8. **Experiența profesională:**

Perioada:	Octombrie 1982- Martie 1989	Decembrie 1989- Octombrie 1991	Octombrie 1991- pana in prezent
Locul:	Constanta	Constanta	Constanta
Instituția:	NAVROM C-TA	TAGCM Constanta	Universitatea Maritima Constanta
Funcția:	Ofiter mecanic maritim	Inginer energetic	Asistent, sef lucrari, la Catedra de Inginerie mecanica navala
Descriere:	Activitati: cart pe timpul marsului si supraveghere reparatii.	Supraveghere instalatiilor electrice, organizari de santier.	Coordonat activitati de laborator, predat cursurile: instalatii mecanice de bord, exploatarea motoarelor si instalatiilor navale, automatizari mecanice navale, instalatiile si echipamente termoenergetice navale. Sisteme electromecanice Mediul si surse neconventionale de energie

9. **Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea Maritima Constanta, Conf. univ. dr.ing.

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 20 ani, începând cu 1991

11. **Brevete de invenții:** -nu

12. **Lucrări publicate (nr.total):**26

12. **Lucrări științifice relevante pentru specializarea:** (max.5 lucrari):

CARTI IN edituri cu ISBN:

1. Panaitescu, M., Panaitescu, V., Omocea, I., *Flow in marine engineering*, Editura Paideea, Colectia Stiinte Ingineresti, Bucuresti, 2001, ISBN 973-596-024-9, 145 pag.
2. Omocea, I., *Procese in motoarele cu aprindere prin comprimare pe baza termodinamicii in timp finit*, Editura Paideea, Colectia Stiinte Ingineresti, Bucuresti, 2004, ISBN 973-596-024-9, 153 pag.
3. Omocea I., , *Motoare navale, instalatia de alimentare cu combustibil*, Constanta 2004, Editura cuget Liber...160 pag., ISBN 973-8044-35-9
4. Omocea I, Omocea Adriana, *Ecologie*, Editura Nautica, ISBN 978-973-7872-71-5, Constanta 2008
5. Omocea I., *Organizarea exploatarii si repararii instalatiilor electromecanice navale*, Constanta 2011, Editura NAUTICA

1. **I. Omocea;** B. Nicolescu -The study of compression engine cycle behavior in terms of variation of admission pressure drop coefficient - Published in Proceeding of 6th International Conference on Management of Technological Changes; 3-5 sept. 2009, Alexandroupolis-Greece, ISBN 978-960-89832-8-1
2. Turcoiu,T.;**OMOCEA,I.**; Radulea,L.;-Theoretical and Experimental Aspects of Naval Fuel Drop Burning - Published in Proceeding of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Theory, Practice and Education; 25-28 November 2009, Vienna, AUSTRIA; ISBN 978-3-901509-70-4
3. Turcoiu,T.;**OMOCEA,I.**; Radulea,L.;- Results of Additived Naval Fuel Drop's Burning - Published in Proceeding of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Theory, Practice and Education; 25-28 November 2009, Vienna, AUSTRIA; ISBN 978-3-901509-70-4 4
4. Turcoiu,T.; Trifa, G.; Mirea,A.;**OMOCEA,I.**; - Brailletech: Intelligent Technology for Blind Persons; - Published in Proceeding of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Theory, Practice and Education; 25-28 November 2009, Vienna, AUSTRIA; ISBN 978-3-901509-70-4 4
5. Turcoiu,T.; Stanasila, O.; Trifa,G.;**OMOCEA,I.**; - The Spin-Off:the Step from research to Business; - Published in Proceeding of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Theory, Practice and Education; 25-28 November 2009, Vienna, AUSTRIA; ISBN 978-3-901509-70-4

13. Membru al asociațiilor profesionale: Membru IMLA 1998

Membru Societatea Romana de Termotehnica, Bucuresti

14. Limbi straine cunoscute: Engleza (bine), Franceza (incepatori)

15. Alte competențe: Efectuare de expertize tehnice in domeniul industrial si maritim

Evaluari intreprinderi industriale

Supraveghere constructii noi in domeniul hidraulic (turbine hidraulice de 300 MW si 700 MW)

16. Specializări și calificări: Certificat absolvire curs TRAINMAR " Draft Survey", 1996, Constanta.

Brevet ofiter mecanic maritim

Expert evaluator intreprinderi industriale

Curs nivel II pentru incercari nedistructive (vizual, lichide, magnetice, ultrasunete)

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
- grant, Studiul curgeriilor in ingineria marina, 2000	Membru	Iunie 2000 - Decembrie 2000
-contract de cercetare nr. 1098/94 incheiat cu Ministerul Invatamantului: 1. Analiza statistica si fenomenologica a comportarii in exploatare a echipamentelor termomecanice, electrice si electronice de la bordul navei Neptun.	Membru	1994-1995
Modele matematice si solutii de proiectare a echipamentelor electronice de navigatie pentru orientare in scopul utilizarii rationale a resurselor naturale si artificiale	Colaborator	2007
Solutii de proiectare integrata a masinilor electrohidraulice si electropneumatice rectilinii, avand ca scop utilizarea rationala a resurselor naturale si artificiale	Colaborator	2008

18. Alte mențiuni (premiu, distincții, etc): *participari la seminarii pe probleme de prevenirea poluarii mediului, participari la expertize tehnice marine si industriale.*

Campion national (1989, 1986,), vicecampion national(1979,1980), locul trei((1980, 1984) la Yachting clasa FD.

Premiul de excelenta acordat de Clubul Amiralilor in domeniul:protectia ecologica a apelor navigabile.2009.

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

- exploatarea motoarelor si instalatiilor navale,
- automatizari mecanice navale,
- instalatii electrice navale,
- instalatii hidraulice si pneumatice,



- surse neconventionale de energie,
- conducerea optima a sistemelor electromecanice.

Experienta profesionala :

Date : from (month/year) to (month/year)	February, 1996 March 1998,
Company, Location	INTERNATIONAL BUREAU CONTROL SRL CONSTANTZA, ROMANIA
Position	MARITIME SURVEYOR

Date : from (month/year) to (month/year)	October , 1998 March 2005
Company, Location	TWO DOLPHINS MARITIME Co. S.A.
Position	Technical Manager

Date : from (month/year) to (month/year)	September, 2001- 2010
Company, Location	ISI Inspection Services Constantza Srl
Position	Inspector for industrial projects

Experienta pe teren:

- 1982 – 1989 NAVROM CONSTANTZA, ca ofiter mecanic, am supravegheat montajul instalatiilor hidraulice (inclusiv al statiilor de pompare ce deservesc aceste instalatii), mecanice si motoarelor navale.
- 1989 I.A.S. Nicolae Balcescu, ca inginer energetic, am supravegheat constructia statiilor de pompare apa potabila pentru uzul societatii.
- 1996 - 1998 INTERNATIONAL BUREAU CONTROL SRL, ca surveyor naval, am coordonat activitatea diviziei de ciment, respectiv legatura cu clientii, analiza instructiunilor, verificarea documentelor si emiterea certificatelor de inspectie.
- 1991 - prezent UNIVERSITATEA MARITIMA din CONSTANTZA, ROMANIA, ca asistent universitar si sef de lucrari universitar am predat discipline comune domeniului naval si civil inclusiv instalatii hidraulice si pneumatice.
- 1998 - 2005 TWO DOLPHINS MARITIME Co. S.A., ca director comercial si tehnic am supravegheat activitatea de survey si inspectie marfa pentru , SICIM CONSTANTZA, T.T.S. BUCURESTI, NAVROM GALATI si MULTITRADE of LIECHTENSTEIN .
- 2001 - 2010 ISI Constanta – ROMANIA ca coordonator divizie inspectii industriale, am coordonat activitatea de inspectie pentru constructii noi, pentru urmatoarele firme:
- CANSPECT CORPORATION (BANGLADESH RAILWAY - SC SMR SA BALS),
 - OVERSEAS MERCHANDISE INSPECTION Co. ltd. (ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND- Gas Turbines & Aux. , 24 IANUARIE, Ploiesti, ROMANIA),
 - Siemens Frankfurt /Siemens Erlangen, Ger. /NPC-UAE/Al Khalij/LV + HV cubicles,
 - **GE Energy-Nuovo Pignone (Gas Turbine – SC COMELF S.A. –BISTRITA), ---**
 - **SNAMPROGETTI-SCOGAT (TURBINE EXHAUST GAS RECUPERATOR- UZUC – Ploiesti),**
 - **Duro Dakovic, Welded structures, Boiler supporting frames,**
 - **ITB, petrochemical complex Libya, numerous welded structures,**
 - NORDEX Rostock/NORDEX Hamburg/Ishikawajima Muregaoka/Wind Farm/Generators,
 - ANSALDO ENERGIA (Air Intake System – S.C. Uzinsider Techno S.A. –Bistrita)
 - 2R DUE ERRE ENGINEERING RAVENNA on behalf of the client:
 - NUOVO PIGNONE (Base Plate- Henson S.R.L.– Bucharest)
 - TUV NORD (CLIENT-RUWAIS FERTILIZER INDUSTRIES-ABU DHABI , hydrostatic test -S.C. UZUC S.A.)
 - ALSTOM HYDRO POWER (**Supraveghere constructie Turbine Francis- IMGB –Bucharest si Cast Steel Runners and weld turbine -Resita**)
 - Lloyds: (**Supraveghere constructie Crude Oil Pumps, UTON – ONESTI**),
 - PARSONS E&C (SAKHALIN ENERGY INVEST, MGI-VILMAR S.A., RAMNICU VALCEA,supraveghere constructie componente hidraulice respectiv valvule, flanse si coturi),
 - Lloyd’s Register and VELOSI: (expediting services flanges – MGI VILMAR- Ramnicu-Valcea)
 - ERSAI: AGIP KAZAKHSTAN NEW PIPE RACKS-MGI VILMAR
 - RINA: MINISTRY OF ENERGY POWER STATION AND DISTILLATION PLANT PROJECTS KUWAIT –MGI VILMAR (supraveghere fabricare componente uzina de desalinizare)
 - VELOSI: SMOKELESS FLARE AND AUTOMATIC BLOWDOWN SYSTEM & NEW CONTROL ROOM AT FSP –MGI VILMAR
 - ENI-SAIPEM : OFFSHORE FACILITIES EPIC CONTRACT-MGI VILMAR
 - AUDIT: -International Dredging Services S.R.L. –Bucharest
 - INFRATIREA S.C.M. - Medgidia

Declar pe propria raspundere ca datele prezentate sunt in conformitate cu realitatea.

Data completării:

Semn



