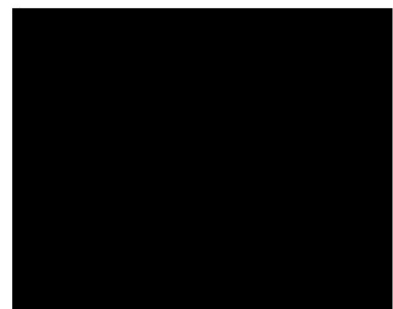


Domnule Președinte al Comisiei Electorale,

Subsemnata Bărhălescu Mihaela Luminița având funcția didactică de Conf. univ. dr. ing. la Facultatea de Electromecanică Navală, Departamentul Științe Generale Inginerești, vă rog să îmi primiți candidatura pentru funcția de membru în Senatul Universitar.

Cererea mea este însoțită de următoarele documente:

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



DECLARAȚIE

Subsemnata Bărhălescu Mihaela Luminița având funcția didactică de Conf. univ. dr. ing. la Facultatea de Electromecanică Navală, Departamentul Științe Generale Inginerești, identificată cu CI, seria [REDACTED] domiciliată în Constanța, str. [REDACTED] cunoscând dispozițiile articolului 292 Cod Penal cu privire la falsuri în declarații, declar pe proprie răspundere următoarele:

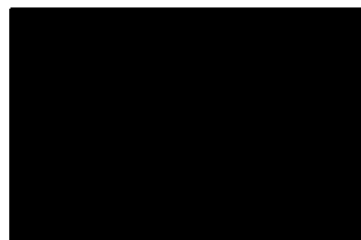
- Nu am fost condamnat/ă definitiv pentru săvârșirea unor infracțiuni de serviciu sau în legătură cu serviciul ori pentru infracțiuni săvârșite cu intenție;
- Nu am desfășurat activități de poliție politică, definite prin lege.

Am completat prezenta Declarație, întrucât îmi depun candidatura pentru funcția de: membru în Senatul Universitar.

Data,

04.11.2024

Semnătura,



DECLARAȚIE

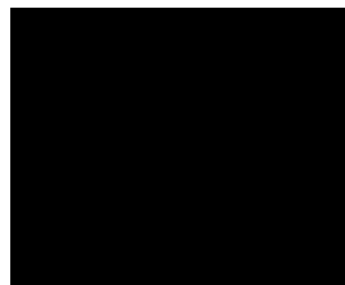
Subsemnata Bărhălescu Mihaela Luminița având funcția didactică de Conf. univ. dr. ing. la Facultatea de Electromecanică Navală, Departamentul Științe Generale Inginerești, identificată cu CI, seria [REDACTED] domiciliată în Constanța, str. [REDACTED] unoscând dispozițiile articolului 292 Cod Penal cu privire la falsuri în declarații, declar pe proprie răspundere următoarele:

Nu mă aflu în stare de incompatibilitate generată de relații personale (soți, afini, rude până la gradul al III-lea inclusiv).

Data,

04.11.2024

Semnătura,





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663
Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,
E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BARHALESCU MIHAELA LUMINITA**
Adresă(e) **Mircea cel Bătrân, 104, 900663 CONSTANȚA**
Telefon(oane) **+40-241/664740** Mobil: **[REDACTED]**
Fax(uri) **+40-241/617260**
E-mail(uri) **mihaela.barhalescu@cmu-edu.eu**

Naționalitate(-tăți) **română**

Data nașterii **[REDACTED]**

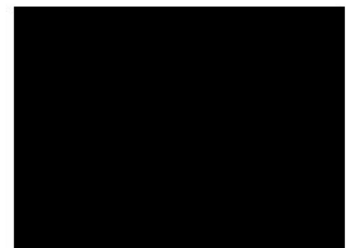
Sex **feminin**

Locul de muncă vizat **Membru în Senatul Universitar**
Motivația pentru care se candidează **Pentru a reprezenta și susține interesele academice ale departamentului**

Locul de muncă actual /
Domeniul ocupațional **Universitatea Maritimă din Constanța**
Educatie / Învățământ universitar

Experiența profesională

Perioada **Din mai 2020 - prezent**
Funcția sau postul ocupat **Prodecan al Facultății de Electromecanică Navală**





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Activități și responsabilități principale

- Atribuții manageriale conform fișei funcției de conducere;
- Atribuții privind activitatea didactică de organizare, coordonare, analiză, avizare, aprobare și urmărire conform fișei funcției de conducere;
- Atribuții privind cuantificarea și coordonarea activității științifice din cadrul Facultății de Electromecanică Navală.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Maritima Constanta, Mircea cel Bătrân, 104, 900663
CONSTANȚA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Management

Perioada

Din Octombrie 2024 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Predare curs și laborator

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Maritimă din Constanța, Mircea cel Bătrân, 104, 900663
CONSTANȚA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Desen tehnic si Infografica; Stiinta si ingineria materialelor; Materials technology in offshore industry

Perioada

Din Octombrie 2003 – Octombrie 2024

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Predare curs și laborator

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Maritimă din Constanța, Mircea cel Bătrân, 104, 900663
CONSTANȚA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Desen Tehnic și Infografică, Geometrie Descriptivă, Știința și Ingineria Materialelor, Tehnologia Materialelor, Tehnical drawing and Infographics și Descriptive Geometry.

Perioada

Octombrie 2000 - Octombrie 2003

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Activități și responsabilități principale

Predare laborator

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Maritimă din Constanța, Mircea cel Bătrân, 104, 900663
CONSTANȚA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Desen Tehnic și Geometrie Descriptivă, Studiul și Tehnologia Materialelor

Perioada

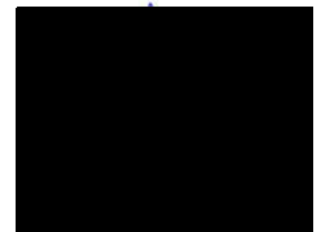
Octombrie 1997- Octombrie 2000

Funcția sau postul ocupat

Preparator

Activități și responsabilități principale

Predare laborator





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă din Constanța, Mircea cel Bătrân, 104, 900663 CONSTANȚA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Desen Tehnic și Geometrie Descriptivă, Studiul și Tehnologia Materialelor
Educație și formare	
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer/ Diplomă de Inginer, Seria P Nr. 0018654, Specializarea Știința Materialelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metalurgie fizică, Transformări de fază în stare solidă, Metode de analiză a structurii metalelor, Alegerea și utilizarea materialelor metalice, Bazele teoretice ale elaborării aliajelor, Materiale pentru construcții metalice, Modelarea matematică a proceselor metalurgice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	Master, Diplomă de studii aprofundate Seria B Nr 0008969, Specializarea Ingineria Suprafetelor și Modificarea Structurii Aliajelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modificarea structurii aliajelor, Analiza cu elemente finite a proceselor metalurgice, Ingineria suprafețelor metalice, Analiza fizică a aliajelor metalice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master
Data	2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer, Diplomă de doctor în domeniul Știința și Ingineria Materialelor, Seria F Nr. 0001853
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința și Ingineria Materilelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Română

Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Expri mare scrisă
1 B1	B1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

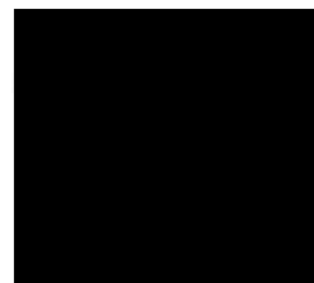
- Capacitatea de a lucra în echipă,
- Aptitudinea de a desfășura activități complexe,
- Bună gândire analitică și sintetică,
- Competențe de comunicare dobândite din experiența de cadru didactic (peste 27 ani)

Competențe și aptitudini organizatorice

- Management și evaluare.

Competențe și aptitudini tehnice

- Competențe Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, FrontPage),
- Proiectare (CAD) Solid Edge, AutoCAD,
- Formator NX – proiectare asistată de calculator
- Simularea și analiza folosind prototipul virtual
- Analiză structurală,
- Ingineria Suprafețelor,
- Coroziunea straturilor superficiale,
- Modelare matematică
- Geometrie Descriptivă,
- Desen Tehnic și Infografică
- Organe de mașini
- Control dimensional





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



**Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului**

- Windows,
- Office,
- NX CAD,
- Solid Edge,
- AutoCAD

Alte competențe și aptitudini

- Responsabil cu protecția datelor cu caracter personal
- Formator
- Manager proiect
- Manager Sisteme de Management de Mediu
- Maritime resource Management Course „Swedish Club”
- Managementul activității și resurselor echipei de cart în comanda Bridge Team and Resource Management
- Formare și dezvoltare material didactic
- OCIMF/SIRE-VIQ Training Course and Incident Awareness Course
- Program de formare în Didactica specialității Discipline Tehnice
- Managementul Resurselor Umane din Invatamantul Universitar de marina
- Utilizarea noilor Tehnologii pentru Activitatea de cercetare
- Dezvoltarea Sistemului de invatamant universitar de marina în contextul managementului cunoașterii în domeniu maritim
- Program de formare privind utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvenței și de monitorizare a inserției ALUMNI pe piața muncii
- Certificat absolvire al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic

Lucrări publicate (nr.total)

>70 lucrări





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Lucrări științifice relevante
(max.6 lucrari)

1. **Barhalescu, M**, The role of social media in user health, Journal of Marine Technology and Environment, 2023, DOI:10.53464/JMTE.02.2023.01, ISSN (Print): 1844-6116 ISSN (Online): 2501-8795
2. Petrescu, TC ; **Barhalescu, ML** ; Ibanescu, C ; Danu, M ; Vaideanu, D ; Costescu, EP, Liquid Wood Rheology, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Volume916, Article Number 012083DOI10.1088/1757-899X/916/1/012083, Published2020,Indexed2021-04-19
3. Craciun, AM ; **Barhalescu, ML** ; Agop, M ; Ochiuz, L, Theoretical Modeling of Long-Time Drug Release from Nitrosalicyl-Imine-Chitosan Hydrogels through Multifractal Logistic Type Laws, Computational and Mathematical Methods in Medicine, Volume2019, Article Number4091464, DOI10.1155/2019/4091464, PublishedAUG 14 2019, Indexed2019-09-11
4. **Barhalescu, ML**; Jarcau, M; Poroch-Seritan, M ; Costescu, E ; Vaideanu, D ; Petrescu, TC, The behaviour of "liquid wood" when exposed to some physico-chemical factors, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Volume591, Article Number 012034, DOI10.1088/1757-899X/591/1/012034, Published 2019,Indexed2020-09-10
5. **Barhalescu, ML**; Ghita, S ; Petrescu, TC, The risk of liquid wood degradation under the influence of marine factors, MATEC Web of Conferences, Volume 290, Article Number 12012, DOI10.1051/mateconf/201929012012, Published 2019, Indexed 2020-09-29
6. Raicu, A ; **Barhalescu, M** ; Memet, F, Heat transfer original studies-Theory and applications, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Volume 591, Article Number 012066, DOI10.1088/1757-899X/591/1/012066, Published 2019, Indexed2020-09-10

Permis(e) de conducere

Permis de conducere auto, categoria B

Informații suplimentare

- Membru al Asociației de Tensometrie din România, București (ARTENS);
- ModTech Professional Association





MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

- CNFIS-FDI-2024-F-0564, Modernizarea și extinderea bazei de cercetare aplicativă și instruire practică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor din Universitatea Maritimă din Constanța, Aprilie-decembrie 2024
- POCA/659/2/1/151408, Capacitatea membrilor ONG-urilor pentru implicare activă în luarea deciziilor la nivel local” - August 2022-Septembrie 2023
- CNFIS – FDI-2022-0682, Îmbunătățirea calității activității didactice și respectarea deontologiei și eticii academice în mediul online prin platforme indexabile internațional, Aprilie 2022- August 2022
- CNFIS – FDI-2021-0567, Îmbunătățirea calității activității didactice și respectarea deontologiei și eticii academice în condițiile schimbării de paradigmă la predarea în mediul online, Aprilie 2022- August 2022
- POCU/626/6/13/133046, Invată de la cei mai buni!, Februarie 2021- August 2022
- AG 178/SGU/NC II/ 10.09.2019, ROSE- Construiește alături de noi!, Septembrie 2019 – Iulie 2022
- CNFIS – FDI-2019-0783, Îmbunătățirea calității activității didactice și a deontologiei și eticii academice prin dezvoltarea unor instrumente de integrare a resurselor și infrastructurilor de cercetare și academică, Mai 2019- Decembrie 2019
- POSDRU/60/2.1/S/34217, PLM ADAPTOR, Aprilie 2010- iunie 2010
Octombrie 2010- decembrie 2010
- POSDRU/182/2.3/S/153875, Vreau să mă calific!, Noiembrie 2015- Decembrie 2015
- POSDRU/182/2.3/S/154241, Calificarea este șansa mea!, Noiembrie 2015- Decembrie 2015

Anexe

Data: 04.11.2024

