

INFORMAȚII PERSONALE



Buzilă (n. Burlacu) Elisabeta

📍 Aleea Capidava, nr. 4, bl. X1, sc. C, ap.59, oraș Constanța, jud. Constanța, 900654, România

☎ +4-0723134479

✉ burlacu.elisabeta@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 04/05/1991 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA VIZAT

Șef de lucrări universitar (civil), Facultatea de Navigație și Management Naval, Departamentul de Navigație și Transport Naval, Academia Navală "Mircea cel Bătrân" din Constanța

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 22.02.2021 – 31.07.2021 Personal didactic asociat șef lucrări universitar/asistent universitar (contract nr. 12321/20.02.2021, 13803/01.10.2021, 14542/18.02.2022, 15715/30.09.2022)
 04.10.2021 – 21.02.2022 Universitatea Ovidius din Constanța
 21.02.2022 – 24.07.2022 ▪ Activități didactice de predare, activități practice la programele de licență și masterat ale Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă
 03.10.2022 – 31.07.2023 ▪ Activități de cercetare
 03.10.2023 – prezent ▪ Coordonarea lucrărilor de finalizare studii
 ▪ Coordonarea lucrărilor la conferințe științifice studențești
 ▪ Organizarea practicilor de domeniu, specialitate și profesionale la programele de licență și masterat
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior
- 12.11.2019 – 30.09.2021 Membru în comisia de îndrumare a tezei de doctorat (Decizia Rectorului Universității Maritime din Constanța nr. 285/12.11.2019)
 Universitatea Maritimă din Constanța
 ▪ Teza de doctorat „Contribution regarding the analytical and computer aided modelling of the general ship hull strength problems”, student doctorand Alozie Vivian Chidinma, conducător de doctorat Prof. Dr. habil. Ing. Emil M. OANȚĂ, membrii comisiei de îndrumare: conf. univ. Dr. Ing. Jordan NOVAC, Ș.L. Dr. Ing. Victor Coriolan HRENIUC, Dr. Ing. Elisabeta BURLACU
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior
- 18.10.2017 – 04.10.2023 Inginer proiectant corp navă (contract nr. 29/13.10.2017)
 S.C. Euxin Marine Design SRL. Str. Soveja, nr. 21A - 21B, et. 2, 900415, Constanța, România, <http://www.euxin-marine.ro/>
 ▪ Elaborarea planurilor tehnice și de execuție, precum și a documentației necesare planurilor de execuție, modelare plană și curbă.
 ▪ Coordonare proiect: ținerea evidenței lucrărilor, discutarea și rezolvarea problemelor apărute în urma reviziilor diferitelor planuri ale navei, corespondența cu alte departamente, persoanele de contact ale societății de clasificare, beneficiarul comenzii interne, responsabili ai proiectului din șantierul în care au fost construite modulele coordonate
Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare navală
- 03.10.2017 – 31.01.2018 Personal didactic asociat / asistent universitar (contract nr. 7739/02.10.2017)
 Universitatea Dunărea de Jos din Galați
 ▪ Activități didactice la programul de licență al Facultății de Arhitectură navală
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

- 25.08.2014 – 30.09.2017 Inginer proiectant în cadrul Serviciului Proiectare Corp / Proiectare Corp – Asistență Tehnică (contract nr. 21094/1965/18.08.2014)
 S.C. VARD Tulcea S.A. Str. Ing. Dumitru Ivanov, nr. 22, Tulcea, România,
<https://www.vard.com/locations/vard-tulcea/Pages/default.aspx>
- Stagiul de 3 luni în cadrul Direcției tehnice – Secția Asamblat 1
 - Elaborarea documentelor de modificare în urma informațiilor venite din cadrul departamentelor de armare, tubulatură și electric, a cerințelor societății de clasificare, a armatorului, sau a informațiilor și cerințelor departamentului producție, modelare plană și curbă;
 - Elaborarea planurilor tehnice și de execuție, precum și documentației necesare P.E. - urilor, modelare plană și curbă;
 - Realizarea stagiului de training pentru AVEVA DRAFTING și AVEVA PLANAR HULL MODELING pentru o serie de noi angajați;
 - Coordonare proiect în cadrul departamentului asistență tehnică: ținerea evidenței lucrărilor, rezolvarea problemelor de producție, corespondența cu alte departamente, persoanele de contact ale societății de clasificare și beneficiarul comenzii interne
- Tipul sau sectorul de activitate Proiectare și construcție navală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01.10.2022 – 15.06.2023 Programul de formare psihopedagogică
- 01.10.2021 – 15.06.2022 Universitatea Ovidius din Constanța, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Formare psihopedagogică inițială – nivel 2 – postuniversitar
 Universitatea Ovidius din Constanța, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Formare psihopedagogică inițială – nivel 1 - postuniversitar
- 01.10.2016 – 15.11.2019 Doctor in dimeniul Inginerie Mecanica – Doctor in the field of Mechanical Engineering - diploma de doctor cu seria J Nr. 0042415, în baza Ordinului Ministerului Educației Naționale nr. 3122 din 29.01.2020, eliberată la data de 16.03.2020, cu Nr. 159, însoțită de adeverința 0452/16.10.2017 nivelul EQF
8
 Universitatea Dunărea de Jos, Galați, Facultatea de Arhitectură Navală, Domeniul de studii: Inginerie Mecanică și Industrială, învățământ la zi
- Realizarea cercetării pentru teza de doctorat cu titlul ”Contribuții privind analiza structurii unui doc plutitor la solicitări extreme” – ”Studies concerning the analysis of a floating dock structure on extreme loads”, http://www.editura.ugal.ro/aspnet_client/system_web/anul_2020/anul_2020_pagina_1.htm - E-book, ISBN 978-973-627-630-9, [nivelul EQF
7
 Universitatea Maritimă din Constanța, Facultatea de Electromecanică Navală, învățământ la zi
 - Student al programului de studii ”Advanced engineering in the oil and gas offshore industry”, cu programa în limba engleză, acreditat și organizat în Constanța, conform H.G. 582 din 16.07.2014;

01.10.2010 – 30.09.2014 Inginer mecanic, diplomă și supliment de diplomă Seria E Nr. 0024081, eliberată la data de 05.10.2015 cu Nr. 106 nivelul EQF
6
 Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, învățământ la zi

 - Student al programului de studii ”Sisteme și echipamente navale”, domeniul Arhitectura navei](https://rei.gov.ro/index.php?&ddpN=917523103&we=7de50869e17bec77664920c1aeae1a47&wf=dGFCall&wtok=&wtkps=jZDBTsMwEET/xWeaZu3YSbaXAlEKKo/wIINMSRpUy eUtV/Z+NEVEVC4rjreePZ0ajw7FEg886whUfJkYHyJ7VNeL099SCsST40r0D4rXfuWB6VVVB1s7aLK9HPwFoPbTKwhC47ttBkdw6T4cPEwySRva75ModUcgGxwMr5Dr3Vh/J9gBPS7330pyZSMQeps7eiEGn4Dig19m7+Ix+WIg42N/sJzZWCBCjShVhkISn8I9ukGhGHolCnec7jdHEZneqrE7LPdhBlkMnxOaUazL5ZreeQUXCQmchDWRT0urm7OQJkgJ5/ITmyGxn99mXD0dREvTN9ZaNauyYqG92Zso/MzUU DXfVF5Uo7EUM+j5TqYfPydP+4oTq+AQ ==&wchk=dfe2076ab9fa1a8a7eb2701cdd4d90adb8198158 ;

<p>01.10.2014 – 30.09.2016 Inginer mecanic masterand, diplomă și supliment de diplomă Seria MS Nr. 0031656, eliberată la data de 15.03.2017, cu Nr. 130 <span style=)

01.09.2006 – 30.09.2010

Atestat de competențe de operare pe calculator

 nivelul EQF
5

Colegiul Tehnic Energetic, Constanța, filiară teoretică, specializarea matematică – informatică

- Atestat de competențe profesionale de operare pe calculator, diplomă Seris E Nr. 0007344, eliberată la data de 15.09.2010
- Diplomă de Bacalaureat Seria Y Nr. 0197112, 5/15.09.2010

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

• Certificat de competențe lingvistice Diplomă de Bacalaureat Seria Y Nr. 0197112, 5/15.09.2010

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite în cadrul seminariilor de formare profesională
- competențe de comunicare în cadrul stagiilor de practică și la locul de muncă

Competențe organizaționale/manageriale

- spirit organizatoric, planificare, capacitatea efectuării unui studiu de fezabilitate;
- autoevaluare obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acesteia

Competențe dobândite la locul de muncă

- cunoștințe de proiectare și construcție navală
- cunoștințe de proiectare în domeniul mecanic

Competențe digitale

Procesarea informației	Comunicare	AUTOEVALUARE			Rezolvarea de probleme
		Creare de conținut	Securitate		
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	

- Atestat de competențe profesionale de operare pe calculator, diplomă Seris E Nr. 0007344, eliberată la data de 15.09.2010
- Certificat de competențe digitale Diplomă de Bacalaureat Seria Y Nr. 0197112, 5/15.09.2010

Alte competențe digitale

- foarte bune cunoștințe Femap NX / Nastran dobândite în cadrul stagiului de doctorat și în timpul liber;
- foarte bune cunoștințe AVEVA Planar Hull, AVEVA Panel Line Control dobândite la locurile de muncă;
- bune cunoștințe AVEVA Curved Hull Detail, AutoNest dobândite la locurile de muncă;
- bune cunoștințe AutoCAD, ANSYS 16.2 dobândite în cadrul stagiilor de master și licență;
- noțiuni elementare de Rhinoceros, Bentley MicroStation, POSEIDON, Visual Basic dobândite în timpul liber;
- bune cunoștințe de programare C++, Pascal.

Hobby

- pasionat de desen și fotografie
- pasionat de călătorii

Permis de conducere

- Categoria B1 și B din data de 07.10.2009
- Categoria AM din data de 19.01.2013

INFORMATII SUPLIMENTARE – Premii

P1. 2019. Premiu III pentru articolul *On a Small Size Floating Dock Structural Analysis in Oblique Design Waves by 3D-FEM Approach* (autori E. Burlacu, L. Domnișoru), „III Award Section G Maritime Engineering and Navigation of the International Conference ModTech 2019 Modern Technologies and Industrial Engineering, 19-22 June 2019, Iași”, ModTech Professional Association, Iași, Technical

University „Gh.Asaschi”, Iași (WOS Proceedings).

P2. 2019. Premiul II pentru articolul „*On the Global Strength Analysis of Preliminary Design for Several Floating Dock Types*”; (autori Burlacu Elisabeta, Domnișoru Leonard), Section 1, Advanced research in mechanical engineering, industrial engineering and electrical, Engineering Fifth Scientific Conference of Doctoral Schools, (CSSD-UDJG 2019); Dunarea de Jos,, University of Galati, 13-14 June 2019

P3. 2018. Premiu I pentru articolul *Strength investigation of a small size floating dock unit by 3D-FEM models in head design waves* (autori E. Burlacu, L. Domnișoru), „First Award Section G Maritime Engineering and Navigation of the International Conference ModTech 2018 Modern Technologies and Industrial Engineering, 13-16 June 2018, Constanta”, ModTech Professional Association, Iasi, Technical University „Gh.Asaschi”, Iași.

P4. 2017. Premiul III pentru articolul *On the Development of Design Software for Floating Dock Units Operating Capabilities Analysis*; (autori Burlacu Elisabeta, Pacuraru Florin, Domnișoru Leonard), Section 1, Advanced research in mechanical engineering, industrial engineering and electrical, Engineering Fifth Scientific Conference of Doctoral Schools, (CSSD-UDJG 2017), "Dunarea de Jos", University of Galati, 8-9 June 2017.

P5. 2013. Premiul II pentru activitatea derulată pe parcursul stagiilor de pregătire practică, efectuate în perioada 25 iunie – 20 iulie 2013, la S.C Institutul de Cercetare și Proiectare Tehnologică pentru Construcții Mașini S.A. București și S.C VARD Tulcea S.A. în cadrul proiectului ”Tranziția de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice în domeniul tehnologiei construcțiilor de mașini”, Contract POSDRU/90/2.1/S/60333

Persoane de contact

Prof. univ. dr. ing. Domnișoru Leonard – Universitatea ”Dunărea de Jos” din Galați

Prof. univ. dr. ing. Zăgan Remus – Universitatea Maritimă din Constanța

Conf. univ. dr. ing. Manea Greti Mihaela – Academia Navală ”Mircea cel Bătrân” din Constanța

Conf. univ. dr. ing. Popa Teodor – Universitatea ”Ovidius” din Constanța

ANEXE

A1.1. Scrisoare de recomandare Ing. Marius TUDORIE

A1.2. Scrisoare de recomandare prof. dr. ing. Leonard DOMNIȘORU

Dr. Ing. Buzilă C. Elisabeta