

# Sandita Pacuraru


**Data nașterii:** | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 336130230 (Muncă) |

**Număr de telefon:** | **E-mail:**

sorina.pacuraru@ugal.ro | **Site de internet:**

https://www.linkedin.com/in/sandita-pacuraru-9a7412110/ |

**Adresă:** Domneasca, 111, 800201, Galati, România (Muncă)


## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**CONFERENȚIAR – FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ, UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS DIN GALAȚI** – 01/10/2021 – În curs

Cursuri și aplicații la disciplinele Elemente de Inginerie Oceanică, Nave tehnice, Ship Dynamics 1.

**ȘEF LUCRĂRI – FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ, UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS DIN GALAȚI** – 30/09/2014 – 30/09/2021 – GALAȚI, ROMÂNIA

Curs și aplicații la disciplinele Nave tehnice, Elemente de Inginerie Oceanică, Nave mici, anul IV, specializările Arhitectură navala, respectiv Sisteme și echipamente navale.

**ASISTENT – FACULTATEA DE ARHITECTURA NAVALA, DUNĂREA DE JOS DIN GALAȚI** – 30/09/2005 – 29/09/2014 – GALATI, ROMÂNIA

Aplicații la disciplinele Dinamica navei in mare reală, Metoda elementului finit in constructii navale, Vibratii locale si generale ale corpului navei, Nave mici, Manevrabiliatea si guvernarea navei.

**PREPARATOR – FACULTATEA DE ARHITECTURA NAVALA, DUNAREA DE JOS DIN GALATI** – 28/02/2003 – 30/09/2005

**RESPONSABIL CENTRU DE CERCETARE ARHITECTURĂ NAVALĂ – UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS DIN GALAȚI** – 30/09/2016 – În curs – GALAȚI, ROMÂNIA

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2009 – 24/07/2014 Galati, România
**TITLUL DE DOCTOR ÎN DOMENIUL FUNDAMENTAL ȘTIINȚE INGINEREȘTI** Universitatea Dunărea de Jos din Galați

**Lucrare de diplomă** Risc și fiabilitate în structuri marine existente

30/09/2005 – 29/07/2009 Galati, România
**INGINER DIPLOMAT, SPECIALIZAREA ARHITECTURĂ NAVALĂ** Facultatea de Arhitectură Navală, Universitatea Dunărea de Jos din Galați

30/09/2002 – 29/06/2003 Galati, România
**MASTER** Programul de Master Construcții Inegrate Navale

30/09/1997 – 29/06/2002 Galati, România
**INGINER, SPECIALIZAREA INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC** Facultatea de Nave și Ingienrie Electrică

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

| | COMPREHENSIUNE | | VORBIT | | SCRIS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Comprehensiune orală | Citit | Producerea de mesaje orale | Conversație | |
| **ENGLEZĂ** | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## COMPETENȚE

SolidWorks Cosmos | Femap | Shipflow | Delft ship | Numeca Hexpress | Hydrostar BV | Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook | Rhinoceros Grasshopper | Experienda folosind software de modelare 2D/3D : AutoCAD / SolidWorks

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Din 2016 director Centru de Cercetare Arhitectura Navala

**Competențe și experiență:**

2025 – prezent, membru în echipa proiectului Horizon Europe DANUBINA, Grant Agreement nr. 101295872.
• 2024 – prezent, membru în echipa proiectului Horizon Europe SUNDANSE – Innovative Sediment Management Framework for a Sustainable Danube–Black Sea System, Grant Agreement nr. 101156533.
• 2024 – prezent, membru în echipa proiectului Horizon Europe FOREMAST – Freight vOlumes transfer from Road to waterborne transport, using zero-EMission, Automated, Small and flexible vessel protoTypes, Grant Agreement nr. 101138261.
• 2024 – prezent, membru al COST Action CA23159 – DeWaTra (Decarbonising Waterborne Transportation).
• 2023 – prezent, membru al Comitetului Executiv al Asociației Europene a Universităților în domeniul Tehnologiei Marine (WEGEMT – European Association of Universities in Marine Technology).
• 2023 – prezent, membru al Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați.
• 2024 – prezent, membru al Comisiei pentru cercetare științifică a Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați.
• 2022 – 2025, manager de proiect (responsabil partener), Horizon Europe HORIZON-CL5-2021-D6-01-09: Climate resilient and environmentally sustainable transport infrastructure, with a focus on inland waterways, proiect „Resilience-centric Smart, Green, Networked EU Inland Waterways” (ReNEW), Grant Agreement nr. 101069682 (24 parteneri din 11 țări).
• 2017 – prezent, membru al Consiliului pentru Cercetare Științifică al Universității „Dunărea de Jos” din Galați (CCS-UDJG).
• Organizator al Conferinței Științifice Galați Naval Architecture, edițiile 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 și 2023.
• Organizator al Simpozionului ARHINAV, edițiile 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 și 2023.
• Din 2003 – prezent, membru în comisiile de admitere la nivel de facultate și în Comisia Centrală de Admitere a Universității „Dunărea de Jos” din Galați.
• Referent științific și membru al colectivului de redacție al revistei Fascicle XI – Shipbuilding, The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati (ISSN 1221-4620).
• Referent științific și membru al Reviewers Board pentru revistele:
    • Journal of Marine Science and Engineering (EISSN 2077-1312);
    • Aerospace (EISSN 2226-4310);
    • Sustainability (EISSN 2071-1050);
    • Land (EISSN 2073-445X);
    • Applied Sciences (EISSN 2076-3417).