



Dr hab. inż. Dorota Łozowicka, prof. PM

Prodziekan ds. Nauki

Politechnika Morska w Szczecinie

Katedra Ratownictwa i Zarządzania Ryzykiem

Wydział Nawigacyjny

e-mail: d.lozowicka@pm.szczecin.pl

Dziedzina naukowa: nauki inżynieryjno-techniczne

Dyscyplina naukowa: inżynieria lądowa, geodezja i transport

Dziedzina naukowa: nauki społeczne

Dyscyplina naukowa: nauki o zarządzaniu i jakości

Zainteresowania badawcze:

Zainteresowania badawcze: projektowanie i budowa statków, niezawodność i bezpieczeństwo statków, żegluga śródlądowa, metody sztucznej inteligencji oraz modelowanie matematyczne.

Doświadczenie zawodowe i zakres dotychczasowych prac badawczych:

Jest absolwentką Wydziału Techniki Morskiej Politechniki Szczecińskiej, gdzie ukończyła studia magisterskie na kierunku oceanotechnika. W trakcie studiów podjęła pracę w przemyśle stoczniowym, a następnie została słuchaczką studiów doktoranckich na Wydziale Mechanicznym Politechniki Szczecińskiej. Uzyskała stopień doktora nauk technicznych w zakresie „Budowa i eksploatacja maszyn”. W 2018 r. został jej nadany stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie transport (Wydział Nawigacyjny Akademii Morskiej w Szczecinie).

Obecnie jest zatrudniona na stanowisku profesora Politechniki Morskiej w Szczecinie oraz pełni funkcję prodziekana ds. nauki Wydziału Nawigacyjnego.

W trakcie pracy zawodowej prowadziła zajęcia ze studentami między innymi z takich przedmiotów jak: „Budowa i stateczność statku”, „Konstrukcja maszyn i grafika inżynierska”, „Teoria i budowa okrętów”. Jest opiekunem naukowym wielu prac dyplomowych inżynierskich oraz magisterskich.

Propozycja dla doktorantów:

Zaprasza do kontaktu osoby zainteresowane prowadzeniem badań związanych z szeroko pojętą teorią i budową statków, w tym jednostek żeglugi śródlądowej. Zapewnia pomoc w uzyskaniu przez doktorantów wysokich kompetencji badawczych i samodzielności naukowej.