



prof. dr hab. inż., II of. mech okr. Leszek Chybowski

Katedra Podstaw Budowy Maszyn i Materiałoznawstwa
Wydział Mechaniczny
Akademia Morska w Szczecinie
e-mail: l.chybowski@am.szczecin.pl
www: <http://chybowski.eu/>



Dziedzina: nauki inżynieryjno-techniczne

Dyscyplina: inżynieria mechaniczna

Zainteresowania badawcze: systemy energetyczne; silniki spalinowe; teoria systemów; teoria eksploatacji; diagnostyka maszyn; niezawodność i bezpieczeństwo systemów człowiek – maszyna – otoczenie; efektywność systemów technicznych; innowacyjność i inwentyka przemysłowa, w tym Teoria Rozwiązywania Innowacyjnych Zadań (TRIZ).

Pracownik naukowo-dydaktyczny Akademii Morskiej w Szczecinie posiadający wieloletnie doświadczenie w pracy na morzu jako oficer mechanik okrętowy. Wykłada przedmioty związane z budową i eksploatacją okrętowych silników spalinowych oraz ich mechanizmów pomocniczych. Dodatkowo pełni funkcje redaktora naczelnego i kierownika wydawnictwa uczelnianego, a także dyrektora szkoły doktorskiej.

Absolwent Wyższej Szkoły Morskiej w Szczecinie, podyplomowych studiów „Zarządzanie projektem badawczym i komercjalizacja wyników badań” na Uniwersytecie Szczecińskim oraz studiów MBA w SWPS Uniwersytecie Humanistycznospołecznym. Uczestnik programu stażowo-szkoleniowego Top 500 Innovators zrealizowanego na Uniwersytecie Stanforda. Certyfikowany specjalista z zakresu inżynierii niezawodności (ReliaSoft Corporation), inżynierii systemów (Massachusetts Institute of Technology) oraz Teorii Rozwiązywania Innowacyjnych Zadań (TRIZ Training International Centre).

Prowadzi badania z zakresu bezpieczeństwa, niezawodności i oceny stanu technicznego maszyn i urządzeń. Autor i współautor ponad 200 publikacji naukowych (monografii, artykułów w czasopismach, rozdziałów w publikacjach zwartych) i popularnonaukowych. Twórca i współtwórca kilkunastu wynalazków.

Doświadczony ekspert oceniający (ponad 300 wniosków o dofinansowanie i dokumentów pokrewnych takich jak raporty, protesty w konkursach Komisji Europejskiej, Stowarzyszenia COST, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju, Banku Gospodarstwa Krajowego, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego oraz Ministerstwa Edukacji, Młodzieży i Sportu Republiki Czeskiej itp.). Mentor i sędzia wielu edycji programu akceleracyjnego MIT EF Poland / CEE. Od 2013 roku egzaminator w Centralnej Morskiej Komisji Egzaminacyjnej.

Uczestniczył jako wykonawca i współwykonawca w wielu projektach naukowych, badawczo-rozwojowych, inwestycyjnych i popularyzujących naukę, w tym w kilkunastu jako kierownik.

PROPOZYCJA DLA DOKTORANTÓW:

Zapraszam do kontaktu osoby:

- zainteresowane prowadzeniem badań związanych z szeroko pojętą eksploatacją maszyn (np. w oparciu o wyniki zebrane podczas pracy na statku),
- zaangażowane w wykonywane prace,
- nie bojące się wyzwań i posiadające własne pomysły,
- otwarte na zdobywanie nowej wiedzy i (często niestandardowych) umiejętności,
- oczekujące pracy kreatywnej i jej efektywnych wyników.

Zapewniam pełne wsparcie merytoryczne, techniczne i organizacyjne.

Oczekuję pracowitości, konsekwencji w działaniu, punktualności i chęci samodoskonalenia.