

# Ocena przydatności maszyn dwustronnie zasilanych

Jeśli potrzebują Państwo więcej informacji o tej pracy, to proszę pisać - [kontakt](#)

praca inżynierska, Akademia Morska w Gdyni

## 1. Wstęp

### 1.1 Wprowadzenie

### 1.2 Cel i zakres pracy

## 2. Podstawy teoretyczne i przegląd zagadnienia

### 2.2 Wymagania stawiane generatorom w elektrowniach wiatrowych

### 2.3 Rozwiązania układowe turbin wiatrowych

### 2.4 Maszyna synchroniczna

### 2.5 Maszyna asynchroniczna...

## 3. Przegląd maszyn dwustronnie zasilanych

### 3.1 Pojedyncza maszyna dwustronnie zasilana

### 3.2 Kaskada dwustronnie zasilana

### 3.3 Kaskada jednokorpusowa

### 3.4 Bezszcotkowa maszyna dwustronnie zasilana...

### 3.5 Reluktancyjna maszyna dwustronnie zasilana

### 3.6 Tandemowa maszyna dwustronnie zasilana

## 4. Kaskada asynchroniczna dwustronnie zasilana

### 4.1 Model matematyczny kaskady

### 4.2 Zastosowanie przekształtnika

## 5. Badania laboratoryjne

### 5.1 Stanowisko laboratoryjne

### 5.2 Badania pojedynczej maszyny pierścieniowej

### 5.3 Badania kaskady asynchronicznej

## 6. Symulacje

### 6.1 Symulacja pojedynczej maszyny

## 6.2 Symulacja kaskady z prostym połączeniem wirników

Wnioski

Literatura

Załączniki

Jeśli chcesz zamówić pisanie pracy od podstaw, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis