

Arş.Gör. Deniz Öztürk

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozturkdeni@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/ozturkdeni>

Posta Adresi: İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Maslak, Sarıyer, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Magnus Etkisi ile Çalışan Dairesel Kesitli Silindirik Bir Yalpa Sönümleyici Sistemin Performansının Tam Ölçekli Bir Motoryat Üzerinde Hesaplamalı Olarak İncelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, 2019

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Hidromekaniği, Gemi İnşaatı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Straight-ahead self-propulsion and turning maneuvers of DTC container ship with direct CFD simulations**
Kınacı Ö. K. , Öztürk D.
Ocean Engineering, cilt.244, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Free-running tests for DTC self-propulsion – An investigation of lateral forces due to the rudder and the propeller**

Kınacı Ö. K. , Delen C., Bitirgen R., Bayezit A., Bayezit İ., Öztürk D., Güngüder B.

Applied Ocean Research, cilt.116, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Full-scale cfd analysis of double-m craft seakeeping performance in regular head waves**
Öztürk D., Delen C., Mancini S., Şerifoğlu M. O. , Hızarcı T.
Journal of Marine Science and Engineering, cilt.9, sa.5, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Performance of a Magnus effect-based cylindrical roll stabilizer on a full-scale Motor-yacht**
Öztürk D.
Ocean Engineering, cilt.218, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Optimized Routing Procedure for Safe Navigation of Large Tankers in the Strait of Istanbul**
Öztürk D., Sarıöz K.
Journal of ETA Maritime Science, cilt.10, sa.1, ss.61-73, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Experimental and Numerical Investigation of the Effects of Different Draft and Wave Frequency Combinations on the Performance of a Fixed OWC Wave Energy Converter**
Öztürk D., Şerifoğlu M. O.
Journal of ETA Maritime Science, cilt.9, sa.4, ss.266-273, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Risk Based Sea Ambulance Design**
Menteş A., Koc C. B. , Öztürk D., Bilici G., Guven E., Baki Y., Kircicegi E.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.7, sa.1, ss.17-32, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **FAULT TOLERANT CONTROL OF ROTOR SWING STABILIZER SYSTEM USING FMEA METHOD**
Öztürk D., Akyıldız H.
GİDB dergi, sa.7, ss.33-47, 2016 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Magnus Etkisiyle Çalışan Yalpa Önleyici bir Sistemin İncelenmesi**
Öztürk D.
21. Ulusal Mekanik Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2019, ss.427-434
- II. **Türkiye'deki Limanların Risk Tabanlı Performans Analizi**
ÖZTÜRK D., MENTEŞ A., AKYILDIZ H.
9. KIYI MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU 1-3 Kasım 2018 ADANA, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- III. **Risk Based Security Performance of Port Facilities in Turkey**
Öztürk D., Türker O., Menteş A., Akyıldız H.
3rd International Naval Architecture and Maritime Symposium, INT-NAM, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2018, ss.471-481
- IV. **Assessment of Barriers to Short Sea Shipping in Turkey**
Öztürk D., Giray İ., Gül M., Menteş A., Akyıldız H.
3rd International Naval Architecture and Maritime Symposium, INT-NAM, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2018, ss.483-494
- V. **Akıllı yalpa önleyici bir sistemin hata tolerans kontrolü ile risk analizi**
Öztürk D., Akyıldız H.
GMO SHIPMAR, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016, ss.1-13

Desteklenen Projeler

Koroğlu S. A. , Akyıldız H., Öztürk D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gezinti Tekneleri için Bir Akıllı Yalpa

Önleyici Bir Sistemin Hidrodinamik Analizi, 2017 - 2020

Akyıldız H., Mentеш A., Öztürk D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyedeki Kıyı ve Kısa Mesafe Denizyolu Taşımacılığının Risk Tabanlı Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1

Burslar

The Walter M. and Doris H. Maclean Scholarship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2022 - 2023

Ödüller

Öztürk D., Hızarcı T., Şerifoğlu M. O. , Denizci Millet, Denizci Ülke Fikir Yarışması Üçüncülük Ödülü, İmeak Deniz Ticaret Odası, Temmuz 2020