

## Res. Asst. Deniz Öztürk

### Personal Information

Email: ozturkdeni@itu.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 2019 - Continues

Post Graduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2016 - 2019

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 2012 - 2016

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Technical Sciences, Marine Sciences and Technology, Naval Architecture and Marine Engineering, Ship Hydromechanics, Ship Construction

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, 2017 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Performance of a Magnus effect-based cylindrical roll stabilizer on a full-scale Motor-yacht**  
Öztürk D.  
Ocean Engineering, vol.218, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.7, no.1, pp.17-32, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **FAULT TOLERANT CONTROL OF ROTOR SWING STABILIZER SYSTEM USING FMEA METHOD**  
Öztürk D., Akyıldız H.  
GİDB dergi, no.7, pp.33-47, 2016 (National Non-Refereed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. 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, Turkey, 24 - 25 April 2018, pp.471-481

**II. 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, Turkey, 24 - 25 April 2018, pp.483-494

**III. Akıllı yalpa önleyici bir sistemin hata tolerans kontrolü ile risk analizi**

Öztürk D., Akyıldız H.

GMO SHIPMAR, İstanbul, Turkey, 8 - 09 December 2016, pp.1-13

## **Supported Projects**

Koroğlu S. A. , Akyıldız H., Öztürk D., Project Supported by Higher Education Institutions, Gezinti Tekneleri için Bir Akıllı Yalpa Önleyici Bir Sistemin Hidrodinamik Analizi, 2017 - 2020

Akyıldız H., Menteş A., Öztürk D., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyedeki Kıyı ve Kısa Mesafe Denizyolu Taşımacılığının Risk Tabanlı Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

## **Awards**

Öztürk D., Hızarcı T., Şerifoğlu M. O. , İmeak Deniz Ticaret Odası, July 2020