

## Öğr. Gör. ÖZCAN DURUKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: odurukan@gsu.edu.tr

Web: <https://avesis.gsu.edu.tr/odurukan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LhM34nkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0580-7343

Yoksis Araştırmacı ID: 358722

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Denizcilik Çalışmaları, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2013

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, AHP metodu kullanılarak Karadeniz bağlamında deniz güvenliğinin dinamiklerinin belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2022

### Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Galatasaray Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, -, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Temel Bilimler, 2021 - 2022

### Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Galatasaray Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 2024 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Quantitative HAZOP and D-S evidence theory-fault tree analysis approach to predict fire and explosion risk in inert gas system on-board tanker ship**  
Durukan Ö., Akyuz E., Destanoğlu O., Arslanoğlu Y., Sezer S. I.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.308, ss.118-274, 2024 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Örnek Bir Gemide Farklı Amonyak Yakıtlarının Yaşam Döngüsü ve Maliyet Değerlendirmesi**  
Zincir B. A., Durukan Ö., Arslanoğlu Y.  
Global Maritime Congress (GMC24), İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2024, ss.137-141
- II. **Gemi İnert Gaz Sisteminin HAZOP Analizi: Bir Vaka Çalışması**  
Durukan Ö., Zincir B. A., Arslanoğlu Y.  
Global Maritime Congress (GMC24), İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2024, ss.110-115
- III. **Dynamics of Maritime Security in the Context of Black Sea**  
DURUKAN Ö., BOLAT P.  
4th GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, Türkiye, 19 Kasım 2021

## Desteklenen Projeler

USLUER H. B., DURUKAN Ö., ZİNCİR B. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ULUSLARARASI DENİZ TAŞIMACILIĞINDA ÇALIŞAN UNSURLARIN ACİL DURUM VE ARAMA KURTARMA FAALİYETLERİNDE GEREKLİLİKLERİNİN ÖNEMİ VE DENİZCİ ULUSLARIN DENİZCİLİK POLİTİKASINA VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMAYA ETKİSİ, 2023 - Devam Ediyor