

## Arş. Gör. Dr. SERAP GÖKSU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 311 1071](tel:+904643111071) Dahili: 2635

Fax Telefonu: [+90 464 311 1072](tel:+904643111072)

E-posta: [serap.goksu@erdogan.edu.tr](mailto:serap.goksu@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/serap.goksu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Serap

ORCID: 0000-0002-3524-3606

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-1484-2020

ScopusID: 58109305300

Yoksis Araştırmacı ID: 193021

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, EMNİYETLİ GEMİ OPERASYONLARI İÇİN HATA TÜRLERİ VE ETKİLERİ ANALİZİ (FMEA)'NE DAYALI RİSK DEĞERLENDİRME MODELİ GELİŞTİRİLMESİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2021

Yüksek Lisans, TÜRK DENİZ TİCARET FİLOSUNUN DENİZ ÇALIŞMA SÖZLEŞMESİ (MLC) 2006 UYGUNLUĞUNUN ANALİZİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2014

### Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2012 - 2021

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

1. A quantitative dynamic risk assessment for ship operation using the fuzzy FMEA: The case of ship berthing/unberthing operation

Göksu S., Arslan O.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.287, sa.1, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Dynamic Risk Factors for Ship Operations**  
Göksu S., Arslan Ö.  
Australian Journal of Maritime and Ocean Affairs, cilt.17, sa.1, ss.1-27, 2024 (ESCI)
- II. **Ship-Generated Waste Management in İstanbul Ports: An Analytical Methodology to Evaluate Waste Reception Performance (WRP)**  
Ülker D., Göksu S., Yalcin E., Canbulat O.  
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.11, sa.4, ss.259-269, 2023 (ESCI)
- III. **A Contemporary Analysis for COVID-19 Pandemic Related Port Congestion in Gemlik Region of Türkiye**  
Yalcin E., Göksu S., Taş C.  
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.12, sa.4, ss.251-258, 2023 (ESCI)
- IV. **Quantitative Analysis of Dynamic Risk Factors for Shipping Operations**  
Göksu S., Arslan Ö.  
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.8, sa.2, ss.86-97, 2020 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Failure Modes for Safe Ship Operations Under Dynamic Risk Conditions**  
Göksu S., Arslan Ö.  
4th International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS 2024), Konya, Türkiye, 12 - 13 Mart 2024, ss.768-774
- II. **Assessing the Bilateral Impacts in a Changing Climate in terms of Shipping Sector**  
Ülker D., Göksu S.  
14th International Exergy, Energy, and Environment Symposium (IEEES-14), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Aralık 2023, ss.245-248
- III. **Human Reliability Analysis (HRA) Using Fuzzy Cognitive Reliability and Error Analysis Method (CREAM): A Case Study Collision with Mansion in Narrow Strait**  
Uflaz E., Akyüz E., Arslan Ö., Göksu S.  
1st International Conference on the Stability and Safety of Ships and Ocean Vehicles, Glasgow, İngiltere, 7 - 11 Temmuz 2021, ss.1-10

## Metrikler

Yayın: 9

Atf (WoS): 9

H-İndeks (WoS): 1