

## Öğr. Gör. BUĞRA ARDA ZİNCİR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bazincir@gsu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1036-2411

Yoksis Araştırmacı ID: 357058

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, SUNY Maritime College, Marine Operations, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2017

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Comparison of the carbon capture systems for onboard application and voyage performance investigation by a case study, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği, 2020

### Araştırma Alanları

Hava Kirliliği ve Kontrolü, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Gemi Makinaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Galatasaray Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Gemi Makineleri İşletmeciliği Programı, 2021 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Galatasaray Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Gemi Makineleri İşletmeciliği Programı, 2024 - Devam Ediyor

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

- Environmental impact investigation of combined CCS and SCR on a ship by a case study**  
Zincir B. A., Zincir B., Deniz C., Usluer H. B., Arslanoğlu Y.  
GREENHOUSE GASES: SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.1, sa.13, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- Comparative Life Cycle Assessment of Alternative Marine Fuels**

Zincir B. A., Arslanoğlu Y.  
Fuel, cilt.358, 2024 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Effect of Mucilage Pollution on Ship Cooling Systems: A Case Study**  
USLUER H. B., EJDER E., ZİNCİR B. A., ARSLANOĞLU Y.  
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.11, sa.1, ss.179-186, 2022 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. SWOT Analysis of Carbon Capture, Storage, and Transportation for Maritime Industry**  
Zincir B. A., Zincir B., Arslanoğlu Y.  
Decarbonization of Maritime Transport, Burak Zincir, Pravesh Chandra Shukla, Avinash Kumar Agarwal, Editör,  
Springer Nature, Singapore, ss.117-140, 2023

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. USING AN E-FUEL METHOD TO MEET THE 2030 DECARBONIZATION TARGET: A CASE STUDY**  
ZİNCİR B. A., ZİNCİR B., USLUER H. B., ARSLANOĞLU Y.  
International Symposium on Energy Management and Sustainability (ISEMAS) 2022, İstanbul, Türkiye, 05 Nisan  
2022, ss.129-130