

Öğr. Gör. Dr. 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 Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2024

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

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Environmental assessment of alternative marine fuels and installations, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2024

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

- I. **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)
- II. **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. **Life Cycle and Cost Assessment of Different Ammonia Fuels on a Case Ship**
ZİNCİR B. A., DURUKAN Ö., ARSLANOĞLU Y.
GLOBAL MARITIME CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2024
- II. **HAZOP analysis of Ship Inert Gas System: A Case Study**
Durukan Ö., Arslanoğlu Y., Zincir B. A.
GLOBAL MARITIME CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2024
- III. **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
- IV. **Effect of Mucilage Pollution on Ship Energy Efficiency**
Ejder E., USLUER H. B., ZİNCİR B. A., ARSLANOĞLU Y.
4th GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION NOVEMBER, GMC'21, İstanbul, Türkiye, 18 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