

Arş. Gör. BERNA KANBEROĞLU ARSLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: bkanber@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/bkanber>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IR5SeZwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3683-865X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-9241-2020

ScopusID: 57219416778

Yoksis Araştırmacı ID: 302223

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Experimental investigation and parametric modeling of the effect of alcohol addition on the performance and emissions characteristics of a diesel engine fueled with biodiesel-diesel-hydrogen fuel mixtures**
Shirneshan A., KANBEROĞLU ARSLAN B., GONCA G.
Fuel, cilt.381, 2025 (SCI-Expanded)
- The effects of ammonia addition on the emission and performance characteristics of a diesel engine with variable compression ratio and injection timing**
OKUMUŞ F., KANBEROĞLU ARSLAN B., GONCA G., KÖKKÜLÜNK G., Aydın Z., Kaya C.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.64, ss.186-195, 2024 (SCI-Expanded)
- The effects of different working fluids on the performance characteristics of the Rankine and Brayton cycles**
KANBEROĞLU ARSLAN B., Ozsari I., Dobrucali E., GONCA G.

International Journal of Hydrogen Energy, cilt.49, ss.1059-1074, 2024 (SCI-Expanded)

IV. Assessment of CO2 emissions for a bulk carrier fleet

Kanberoğlu B., Kökkülünk G.

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.283, 2021 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Decarbonization of Maritime Transportation: A Case Study for Turkish Ship Fleet

Kanberoğlu Arslan B., Turan E., Kökkülünk G.

Journal of Marine Science and Application, cilt.22, sa.4, ss.716-727, 2023 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. An Investigation on Energy Efficiency of Turkish-owned Bulk Carrier Fleet

Kanberoğlu B., Turan E., Kökkülünk G.

4th GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION (GMC'21), İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2021, ss.23

II. ASSESMENT OF ENERGY EFFICIENCY OF A BULK CARRIER SHIP IN ACCORDANCE WITH INTERNATIONAL REGULATIONS

Kanberoğlu B., Kökkülünk G.

IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS - ENGINEERING, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.1

Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Projesi, Hidrojen-amonyak karışımlarıyla çalıştırılan bir dizel motora mikrodalga uygulamasının ve emisyonların hidrojen peroksit karışımlarıyla oksidasyonunun motorun emisyon ve performans karakteristiklerine etkilerinin incelenmesi, 2022 - 2025

TURAN E., KÖKKÜLÜNK G., KANBEROĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Sahipli Gemi Filosunun Mevcut Enerji Verimliliđi İndeks (EEXI) Analizi, 2021 - 2023

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 4