

Arş. Gör. Sarih SARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 2996](tel:+902123832996)

E-posta: sarih@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: H0XvDHUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0665-5046

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9128-2020

ScopusID: 57741634900

Yoksis Araştırmacı ID: 282734

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, 9-20 m Boy Aralığında Salmalı Yatların Parametrik Yelken Analizleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2019

Araştırma Alanları

Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Hidromekaniği, Aerodinamik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve

Gemi Makineleri Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2018 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Airwake Characteristics of NATO-Generic Destroyer: A Numerical Study

Sarı S., Doğrul A., Bayraktar S.

JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, cilt.18, sa.1, ss.112-130, 2025 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Numerical investigation of free rotor aerodynamics

Sarı S., Doğrul A., Bayraktar S.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, sa.6, ss.1826-1837, 2024 (ESCI)

II. Verification and Validation of Numerical Simulations of Displacement Type Vessels

SARI S., DOĞRUL A.

GMO Journal of Ship and Marine Technology, cilt.219, ss.77-95, 2021 (Hakemli Dergi)

III. 9-20 m Boy Aralığında Salmalı Yatların Parametrik Yelken Analizleri

Sarı S., Aydın M.

Journal of ETA Maritime Science, cilt.7, sa.4, ss.332-343, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. The Aerodynamic Wind Loads of a Naval Surface Combatant in Model Scale

Sarı S., Doğrul A., Bayraktar S.

New Technologies, Development and Application V, Isak Karabegović, Ahmed Kovačević, Sadko Mandžuka, Editör, Springer Nature, Zug, ss.68-76, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Detached Eddy Simulations of Air Flow Around NATO-Generic Destroyer

Sarı S., Doğrul A., Bayraktar S.

The 4th International Naval Architecture and Maritime Symposium (INT-NAM 2023) , İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, cilt.1, sa.1, ss.1-10

II. Numerical Investigation of Free Rotor Aerodynamics for Ship-Rotor Interaction

Sarı S., Doğrul A., Bayraktar S.

6th International HYBRID Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA 2023), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2023, cilt.1, sa.1, ss.1-7

III. The Aerodynamic Wind Loads of a Naval Surface Combatant in Model Scale

SARI S., DOGRUL A., BAYRAKTAR S.

International Conference on New Technologies, Development and Application, 2022, Sarajevo, Bosna-Hersek, 23 - 25 Haziran 2022, cilt.472 LNNS, ss.68-76

IV. On the Computational Aerodynamics of a Generic Frigate

SARI S., DOĞRUL A., BAYRAKTAR S.

2nd International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021

V. Parametric Sail Analysis of Sailing Yachts in 9-20 meters

AYDIN M., SARI S.

International Congress on Engineering and Arhitecture (ENAR), Alanya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018

Desteklenen Projeler

Bayraktar S., Doğrul A., Sarı S., TÜBİTAK Projesi, Uçuş Güverteli Jenerik Bir Savaş Gemisinin Aerodinamik Açından İncelenmesi, 2023 - 2024

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Gemi ve Deniz Teknolojisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2024

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1