

Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ZEKİ ŞENER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8061](tel:+904623778061)

E-posta: senermehmetzeki@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/senermehmetzeki>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mafR_A8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9794-4811

ScopusID: 57474979800

Yoksis Araştırmacı ID: 240445

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye
2017 - 2024

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği,
Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği,
Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ARAŞTIRMA GEMİSİNDE PERVANE, DÜMEN VE TEKNE FORMU ETKİLEŞİMİNİN HESAPLAMALI
AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ İLE ANALİZİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi
Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017

Araştırma Alanları

Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Hidromekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri
Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An experimental study on capacitive and ultrasonic measurement principles and uncertainty assessment in laboratory wave measurements**
ŞENER M. Z., Yoon H. K., Nguyen T. T. D., Park J., KÖSE E.
Ocean Engineering, cilt.285, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of head form on resistance performance and flow characteristics for a streamlined AUV hull design**
Şener M. Z., Aksu E.
OCEAN ENGINEERING, cilt.257, ss.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The numerical investigation of the rotation speed and Reynolds number variations of a NACA 0012 airfoil**
ŞENER M. Z., AKSU E.
Ocean Engineering, cilt.249, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analysis of energy production efficiency of an owc wave energy converter**
ŞENER M. Z., ÇOPUROĞLU H. İ., PEŞMAN E., ÖZMEN Y.
IV. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.1-7
- II. **Çift dümen etrafındaki akış karakteristiklerinin sayısal incelenmesi**
ÖZMEN Y., PEŞMAN E., ŞENER M. Z., ÇOPUROĞLU H. İ.
ULIBTK'17, 21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, cilt.1, ss.271-277
- III. **Investigation of Flowing Air Characteristics Around a Marine Radar Antenna with CFD**
ŞENER M. Z., KÖSE E., Aksu E.
The Second Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.805-810

Desteklenen Projeler

KÖSE E., PEŞMAN E., ŞENER M. Z., ÇOPUROĞLU H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemilerde Yaralı Stabilitenin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2021 - 2024
Şener M. Z., TÜBİTAK Projesi, Experimental and Numerical Investigation on Damage Stability of Ships, 2022 - 2023

Patent

A System for Stability Control on Ship, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: JP2024508071A , Standart Tescil, 2024
Peşman E., Şener M. Z., Çopuroğlu H. İ., Ölmez H., Gemilerde Denge Kontrolüne İlişkin Bir Sistem, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2022 014109 , Standart Tescil, 2023

Metrikler

Yayın: 6
Atıf (WoS): 19
Atıf (Scopus): 25
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2