

## Arş. Gör. Mahmutcan ESENKALAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 2980](tel:+902123832980)

E-posta: [mahmutcan.esenkalan@yildiz.edu.tr](mailto:mahmutcan.esenkalan@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/454>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xKJq2WoAAAAJ

ORCID: 0009-0009-6128-8718

Yoksis Araştırmacı ID: 380260

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2022 - 2024

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2022

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

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

- Four-quadrant propeller hydrodynamic performance mapping for improving ship motion predictions**  
ÇOŞGUN T., ESENKALAN M., Kınacı Ö. K.  
Brodogradnja, cilt.75, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)

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

I. **Effect of propulsion model on the free running simulations of a self-propelled submarine**

ESENKALAN M., ÇOŞGUN T., KINACI Ö. K.

Global Maritime Congress (GMC'24), İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2024