

## Arş.Gör. Halil İbrahim SÖNMEZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hisonmez@yildiz.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Yakıtlar ve Yanma , İçten Yanmalı Motorlar, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Makinaları, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Bir Dökme Yük Gemisi Kreyn Operasyonunun Maliyet Etkinliği ve Emisyon Analizi**  
Başhan V., Çakır M., Sönmez H. İ.  
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, cilt.6, sa.1, ss.100-105, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- Performance, Emission and Economic Analysis of The Refrigeration Systems in Ships**  
Başhan V., Kaya A., Özsarı İ., Arslan F., Sönmez H. İ.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING: ICAME 2018, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2018, ss.875-886
- EFFECT OF COMPRESSION RATIO ON THE PERFORMANCE OF A NATURAL GAS FIRED ENGINE**  
ÇAKIR M., SÖNMEZ H. İ.  
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCE, Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018, ss.387

**III. DESIGN AND CALCULATION OF THE WASTE HEAT RECOVERY POTENTIAL FOR A BULK CARRIER MARINE DIESEL GENERATOR**

KÖKKÜLÜNK G., BAŞHAN V., KAYA A., SÖNMEZ H. İ. , Sarıca A.

3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017- ICAME2017, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.366-374

**IV. Determination of Pre-combustion Chamber Design for a Stratified Charge Natural Gas Engine**

ÇAKIR M., SÖNMEZ H. İ.

III. International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), Budapeşte, Macaristan, 03 Mayıs 2017, ss.609-613

**V. Bir Yük Gemisinin Balast Operasyonunun Ekonomik ve Ekolojik Analizi**

BAŞHAN V., SÖNMEZ H. İ. , GONCA G.

1st International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Türkiye, 25 Aralık 2016, ss.1-12

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Atlantik Denizcilik