

Arş.Gör. Halil İbrahim Sönmez

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 25613

E-posta: hibrahim@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/hibrahim>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Buji ateşlemeli bir motorda yakıt olarak sıkıştırılmış doğalgaz kullanımı ve motor performansının deneysel incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Alternatif Enerji Kaynakları, Termodinamik, Yakıtlar ve Yanma , İçten Yanmalı Motorlar, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Makinaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Cost Efficiency and Emission Analysis of a Bulk Carrier Cranes Operation**
BAŞHAN V., ÇAKIR M., SÖNMEZ H. İ.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.6, sa.1, ss.27-36, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

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 - 21 Aralık 2018, ss.875-886
- EFFECT OF COMPRESSION RATIO ON THE PERFORMANCE OF A NATURAL GAS FIRED ENGINE**
Çakır M., Sönmez H. İ.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCE, Kyyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.387
- 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.

3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017- ICAME2017, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2017, ss.366-374

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

Çakır M., Sönmez H. İ.

III. International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 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, 8 - 09 Aralık 2016, ss.1-12