

Arş.Gör. Ahmet KAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmkaya@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Selection of marine type air compressor by using fuzzy VIKOR methodology**

Kaya A., Başhan V., Üst Y.

Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part M-Journal Of Engineering For The Maritime Environment, ss.1-10, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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

II. **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

III. INFLUENCES OF NITROGEN ADDITION ON PERFORMANCE CHARACTERISTICS AND NO FORMATION OF AN SI ENGINE OPERATING WITH DIFFERENT FUELS

KAYA A., GONCA G.

3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017- ICAME2017, 19 Aralık 2017,
ss.656-663

IV. EFFECTS OF LIQUID NITROGEN ADDITION TO INTAKE AIR ON THE PERFORMANCE AND NO FORMATION OF A GASOLINE ENGINE

KAYA A., GONCA G.

International Conference on Engineering Technologies ICENTE 2017, 7 - 09 Aralık 2017, ss.744-747

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, İnce Denizcilik A.Ş.