

Arş.Gör. Ahmet KAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmkaya@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rwJ87yEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9094-9735

ScopusID: 57225806315

Yoksis Araştırmacı ID: 263294

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, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An interval type-2 fuzzy ELECTRE approach for assessing ballast water treatment systems for ships**
Başhan V., Demirel H., KAYA A.
Soft Computing, 2023 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.236, sa.1, ss.103-112, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Operation cost analysis of UV-based ballast water treatment system used on a bulk carrier ship**
Başhan V., KAYA A.
Environmental Research and Technology, cilt.5, sa.4, ss.349-356, 2022 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Quantitative Analysis of Energy Storage with a Bibliometric and Altmetric Perspective**
Başhan V., Kaya A.
2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 28 - 31 Ocak 2023, ss.208-216
- II. **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
- 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. **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
- V. **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

Desteklenen Projeler

KÖKKÜLÜNK G., ERGENÇ A. T., ELÇİÇEK H., AYDIN Z., SERT O., OKUMUŞ F., KAYA A., SAFA A., Kaya C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası emisyon standartlarına uyum için gezinti ve balıkçı tekne motorlarında emülsife yakıt kullanımının deneysel olarak araştırılması, 2018 - 2020

Metrikler

Yayın: 8

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, İnce Denizcilik A.Ş.