

Arş.Gör. İbrahim ÖZSARI

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 3021](tel:+902123833021)

E-posta: ozsari@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: ibrahimozsari@gmail.com

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

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Kamu Yönetimi, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2008 - 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 İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effect of varying fuel types on oxy-combustion performance**
Özsarı İ., Üst Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, no.0, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A comparative thermo-ecological performance analysis of generalized irreversible solar-driven heat engines**
ÜST Y., ARSLAN F., ÖZSARI İ.
RENEWABLE ENERGY, cilt.113, ss.1242-1249, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Thermodynamic performance analysis and optimization of DMC (Dual Miller Cycle) cogeneration system by considering exergetic performance coefficient and total exergy output criteria**
ÜST Y., ARSLAN F., ÖZSARI İ., ÇAKIR M.
ENERGY, cilt.90, ss.552-559, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Energy and Exergy Analysis of Ship High Pressure Air Systems**

Karakurt A. S. , Özşarı İ., Başhan V.

World Energy Strategies Congress and Exhibition (WESCE), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2019, ss.1-4

- **Exergetic Performance Analysis to Compare of Two Different Oxy Fuel Combustion Power Plants**

Üst Y., Özşarı İ.

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCE, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019

- **Exergetic Performance Analysis To Compare Of Two Different Oxy Fuel Combustion Power Plant**

ÜST Y., ÖZSARI İ.

International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.281-293

- **Performance, Emission and Economic Analysis of The Refrigeration Systems in Ships**

Başhan V., Kaya A., Özşarı İ., Arslan F., Sönmez H. İ.

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING: ICAME 2018, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2018, ss.875-886

- **Gemilerin Sevk Sisteminde Kullanılan Bir Gaz Türbininin Termo-Ekonomik Performans Analizi**

Özşarı İ., Gonca G.

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON SHIP AND MARINE TECHNOLOGY (GMO-SHIPMAR 2016), İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016

- **Exergetic Performance Analysis of a Gas Turbine with Two Intercoolers and Two Reheaters Fuelled with Different Fuel kinds**

Gonca G., Özşarı İ.

2nd International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME'16), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.1-13

- **Shipping Emissions and sample annual emission estimation**

KAHRAMANOĞLU E., ÖZSARI İ., BİLGİLİ L., ÇELEBİ U. B.

International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME'16), İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2016, ss.1321

- **CFD Application of Combustion Chamber for Gas Turbine Engine By Using Three Different Fuels**

Özşarı İ., Üst Y.

International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME'15), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015

Diğer Yayınlar

- **Gaz türbinlerinde yanma odalarının teorik incelenmesi ve nümerik olarak modellenmesi**

ÖZSARI İ.

Diğer, ss.120, 2015

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, SCIE Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Başhan V., SADIKOĞLU H., ÖZSARI İ., World Energy Strategies Congress and Exhibition, Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Düzenleme Kurulu Üyesi, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2019 - Ağustos 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-indeksi (WOS):2