

Arş.Gör. İbrahim ÖZSARI

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: ozsari@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mHbLd1sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4543-9167

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5674-2020

ScopusID: 56786516400

Yoksis Araştırmacı ID: 203146

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2021

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, C1 İleri

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

- I. **Exergetic performance analysis of high pressure air systems on ships**
KARAKURT A. S., ÖZSARI İ., BAŞHAN V.
International Journal Of Exergy, cilt.37, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative Energy and Emission Analysis of Oxy-Combustion and Conventional Air Combustion**
Özsarı İ., Üst Y., Kayadelen H. K.

- Arabian Journal For Science And Engineering, cilt.46, sa.1, ss.2477-2492, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Thermodynamic Analysis and Multi-Objective Optimization of Solar Heat Engines**
ÜST Y., ÖZSARI İ., ARSLAN F., SAFA A.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.45, sa.11, ss.9669-9684, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of varying fuel types on oxy-combustion performance**
Özsarı İ., Üst Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.43, sa.14, ss.8684-8696, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A THEORETICAL PERFORMANCE INVESTIGATION OF IRREVERSIBLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE NAMED AS DUAL-MILLER CYCLE**
Üst Y., Özsarı İ., Arslan F., Safa A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.38, sa.1, ss.459-473, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Energy and Exergy Analysis of Ship High Pressure Air Systems**
Karakurt A. S., Özsarı İ., Başhan V.
World Energy Strategies Congress and Exhibition (WESCE'19), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2019, ss.1-4
- II. **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
- III. **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
- IV. **Gemilerin Sevk Sisteminde Kullanılan Bir Gaz Türbininin Termo-Ekonomik Performans Analizi**
Özsarı İ., Gonca G.
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON SHIP AND MARINE TECHNOLOGY (GMO-SHIPMAR 2016), İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016
- V. **Exergetic Performance Analysis of a Gas Turbine with Two Intercoolers and Two Reheaters Fuelled with Different Fuel kinds**
Gonca G., Özsarı İ.
2nd International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME'16), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.1-13
- VI. **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

- VII. **CFD Application of Combustion Chamber for Gas Turbine Engine By Using Three Different Fuels**
Özsarı İ., Üst Y.
International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME'15), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015

Diğer Yayınlar

- I. **Havadan Bağımsız Tahrik Sistemlerinde Kullanılan Oksi-Yanmalı Gaz Türbini Güç Sistemlerinin Termodinamik ve Termodinamik Performans Analizi**
Özsarı İ.
Diğer, ss.1-211, 2021
- II. **Gaz türbinlerinde yanma odalarının teorik incelenmesi ve nümerik olarak modellenmesi**
ÖZSARI İ.
Diğer, ss.120, 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Tamap Journal of Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Başhan V., Sadıkoğlu H., Özsarı İ., Ulusarslan D., World Energy Strategies Congress and Exhibition, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2019

Metrikler

Yayın: 17

Atif (WoS): 31

Atif (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2