

Arş. Gör. İbrahim AKGÜN

Kişisel Bilgiler

E-posta: iakgun@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/8008>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6469-7159

Yoksis Araştırmacı ID: 319735

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2022

Lisans Çift Anadal, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Konvansiyonel Enerji Sistemleri ve Teknolojileri, Alternatif Enerji Kaynakları, Güneş Enerjisi, Termodinamik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of a smart powering system with ammonia fuel cells and internal combustion engine for submarines**
AKGÜN İ., DİNCER İ.
Energy, cilt.294, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- AN INTEGRATED FACILITY FOR MULTIPLE USEFUL OUTPUTS WITH CO2 CAPTURE AND UTILIZATION IN STEEL INDUSTRY**
Akgün İ., Dinçer İ.
12th Global Conference on Global Warming (GCGW-2024), Şanlıurfa, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.82-84
- A SYSTEM DESIGN FOR CO2 CAPTURE WITH HYDROGEN AND METHANOL PRODUCTION IN A CEMENT PLANT**
Akgün İ., Dinçer İ.
8th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC-2024), Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2024, ss.694-

III. DEVELOPMENT OF A HYBRID POWERING SYSTEM WITH AMMONIA FUEL CELLS AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR SUBMARINES

AKGÜN İ., DİNCER İ.

14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYDROGEN PRODUCTION (ICH2P-2023), Qatar, 19 - 21 Aralık 2023

IV. Thermo-economic investigation of power generation using micro steam turbines in industrial facilities

Akgün İ., Pusat Ş., Erdem H. H.

International Joint Conference on Engineering, Science and Artificial Intelligenc, 15 - 17 Haziran 2022, ss.83-90

V. THE CHANGES IN ELECTRICITY CONSUMPTION RELATED TO COVID-19 OUTBREAK AND ITS ENVIRONMENTAL EFFECTS

Akgün İ., Yumurtacı Z., İşleyen A., Agbaje M. A.

6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 20 - 22

Aralık 2021, ss.1802-1812

VI. ELECTRIC PRODUCTION BY MEANS OF SOLAR HEAT FOR THE CITY OF ELAZIĞ IN TURKEY

Akgün İ., Yalabık A., Akça B., Tuzcu C. B., Tüzen A.

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 17 - 19

Aralık 2019, ss.1918-1932

Metrikler

Yayın: 7

Akademi Dışı Deneyim

Belediye, İBB , Altyapı Projeler Müdürlüğü