

Arş. Gör. YAREN GÜVEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yarenguyen@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/yarenguyen>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Teknikokullar-Yenimahalle/ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4G7FJ9AAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0732-4692

ScopusID: 58970864300

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2022 - 2024

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2020

Araştırma Alanları

Enerji, Güneş Enerjisi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Numerical and experimental investigation of a single-body PVT using a variable air volume control algorithm**
Aktaş A., Koşan M., Aktekeli B., Güven Y., Arslan E., Aktaş M.
ENERGY, cilt.307, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- Experimental investigation of a new defrosting technique for sustainable refrigeration system**
Aktekeli B., Aktaş M., Koşan M., Güven Y., Arslan E.
Thermal Science and Engineering Progress, cilt.54, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Çok Amaçlı Yüksek Performanslı CO2 Soğutucu Akışkanlı Soğutma Sistemi Tasarımı**
Sattar Z. T. S., Aktaş M., Güven Y., Bahar E. M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.0, sa.0, 2024 (ESCI)
- Güneş Enerjili Eko Tasarım Kereste Kurutma Sistemi**
Sarı E., Güven Y., Aktaş M.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.27, sa.4, ss.1473-1489, 2024 (ESCI)

- III. **An Example of Remote Monitoring for A Refrigerated Display Cabinet: Effects on Energy Performance**
Güven Y., Aktaş A., Aktaş M., Erten S., Öder M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.37, sa.4, ss.1838-1851, 2024 (ESCI)
- IV. **Güneş Enerjisi Destekli Enerji Depolamalı Yeni Nesil Eko Kurutucu Tasarımı**
Deniz Z., Aktaş M., Güven Y., Şensoy B.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.27, sa.6, ss.2297-2312, 2024 (ESCI)
- V. **Fotovoltaik termal güneş kolektörlü soğutma sisteminin yaşam döngüsü iklim performansı (LCCP) analizi**
Aktekeli B., Aktaş M., Erten S., Öder M., Erdoğan F. N., Güven Y.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.205-215, 2024 (Hakemli Dergi)
- VI. **Akışkan Yatak Kurutucuda İki Kademeli Isı Geri Kazanım Sistemi Tasarımı: Çevresel ve Ekonomik Analiz**
Gökben D., Durak V., Ulular M., Bahçecioğlu U., Aktaş M., Güven Y.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.443-452, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Metro İstasyon ve Tünellerinde Havalandırma Performansının Enerji Tüketimine Etkilerinin İncelenmesi**
Güven Y., Aktaş M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.11, sa.3, ss.776-793, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Nozul Soğutma Sisteminde Verimliliğin Arttırılmasına Yönelik Bir Araştırma**
Aktaş M., Deniz Z., Güven Y., Durak V., Ulular M., Gökben D.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.11, sa.2, ss.455-463, 2023 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yeni Nesil Bir Soğuk Oda Tasarımının Termoekonomik Analizi**
Güven Y., Bilgin S., Aktekeli B., Aktaş M., Erten S.
Mühendislik Bilimlerinde Araştırma, Metodoloji ve Yenilik-2024, Yeliz Aşçı, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.119-137, 2024

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Rüzgar ve Güneş Enerjisi Destekli Soğuk Oda Tasarımı**
Keskin A., Aktaş M., Güven Y., Erten S., Erdoğan F. N.
International Conference On Climate Change, Energy Transition And Sustainability, 29 - 30 Eylül 2023, ss.29-30
- II. **Teşhir Tipi Soğutucuları İçin Yenilikçi Defrost Sistemi Tasarımı**
Kaplan H., Güven Y., Aktaş M., Erten S., Öder M.
International Conference On Climate Change, Energy Transition And Sustainability, 29 - 30 Eylül 2023, ss.31-32

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Teknik Redaktör, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 13