

Arş. Gör. OĞUZ KAAN YAĞCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2919](tel:+904623772919)

E-posta: o.kaanyagci@ktu.edu.tr

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü Oda:113 61080 Ortahisar/Trabzon Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: w3a4zc4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4132-7734

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-2920-2021

ScopusID: 57209280006

Yoksis Araştırmacı ID: 223034

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, DÜŞEY SİLİNDİRİK BİR HALKA ARALIK İÇERİSİNDE ENERJİ DEPOLAMA: KANATÇIK ETKİSİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilimdalı, 2017

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Alternatif Enerji Kaynakları, Güneş Enerjisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Melting and solidification of PCM in a tube-in-shell unit: Effect of fin edge lengths' ratio**
YAĞCI O. K., Avci M., AYDIN O.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **FOTOVOLTAİK PANELLERİN FAZ DEĞİŞTİREN MADDE DESTEKLİ ISI ALICISIYLA SOĞUTULMASI**
YAĞCI O. K., AVCI M., AYDIN O., MARKAL B.
15. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2023, ss.1502-1516
- II. **FOTOVOLTAİK PANELLERİN SUYA DALDIRMA METODU İLE SOĞUTULMALARI**
Yağcı O. K.
Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 08-10 Eylül 2021, GAZİANTEP, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, cilt.2, ss.1912-1919
- III. **Düşey Eksenli Silindirik Bir Aralık İçerisinde Faz Değiştiren Madde İle Gizli Isı Depolama**
YAĞCI O. K., AVCI M., AYDIN O.
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.1363-1377

Desteklenen Projeler

Yağcı O. K., Markal B., Aydın O., TÜBİTAK Projesi, Fotovoltaik Panellerin Hava Ve Faz Değiştiren Madde Destekli Sistemlerle Soğutulması, 2021 - 2023

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 51

Atıf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1