

## Arş.Gör. OĞUZ KAAAN YAĞCI

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [o.kaanyagci@ktu.edu.tr](mailto:o.kaanyagci@ktu.edu.tr)

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

### 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 Bölümü, 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.  
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.24, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 TekniĐi Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.1363-1377

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):1