

## Arş. Gör. CANSU AY GÖKÇE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2910](tel:+904623772910) Dahili: 2910

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

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/cansuay>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6504-5830

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-8581-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 328487

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2021

Lisans Çift Anadal, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, DİSK BALATA ÇİFTİNDEKİ SICAKLIK DAĞILIMININ FRENLEME ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ,  
Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2021

### Araştırma Alanları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

#### I. INVESTIGATION OF HEAT CONVECTION DURING VEHICLE BRAKING

Ay Gökçe C., Demir A.

ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.31-40, 2023  
(SCI-Expanded)

#### II. INVESTIGATION OF THERMO-MECHANICAL BEHAVIOR IN BRAKE DISC-PAD COUPLE USING THE FINITE ELEMENT METHOD

Ay C., Demir A.

**Metrikler**

Yayın: 2