

## Öğr. Gör. İBRAHİM ŞAFAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0352 432 3838](tel:+9003524323838)

E-posta: [ibrahimsafak@kayseri.edu.tr](mailto:ibrahimsafak@kayseri.edu.tr)

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/ibrahimsafak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0807-320X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HGD-4311-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 334440

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Ön Lisans, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, İnşaat, Türkiye 2017 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2018

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme, Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2017

Mesleki Kurs, Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü, Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2016

Mesleki Kurs, Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme, Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2016

Mesleki Kurs, Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu, Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2016

Mesleki Kurs, Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme , Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2016

Mesleki Kurs, Lpg Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdür Eğitimi, Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Vakum Tüplü Parabolik Yansıtıcı Güneş Kollektörleri ile Döşemeden Isıtmanın Deneysel İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2017

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021  
- Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

- I. **Analytical solution and flow topology in a lid-driven S-shaped cavity**  
Bilgil H., Şafak İ., Ozturk Z.  
PHYSICS OF FLUIDS, cilt.34, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Application of The Grey Forecasting Model on Flow Structures: The Similar Flow Structure in Sectorial Cavities**  
Bilgil H., Şafak İ.  
III. International Scientific And Vocational Studies Congress-Engineering, Nevşehir, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2019, ss.309-315
- II. **PARABOLİK YANSITICILI VAKUM TÜPLÜ GÜNEŞ KOLEKTÖRLERİ TASARIMI VE DENEYSEL İNCELENMESİ**  
Tekin Y., Şafak İ., Sefa Ö.  
21. Ulusal Isı Bilimi Ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, cilt.1, ss.822-828

## Desteklenen Projeler

Şafak İ., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Derecelendirilmiş Dairesel Kanatçıklar ile Isı Transferi İyileştirmenin Deneysel İncelenmesi, 2021 - 2023

Şafak İ., Bilgil H., Deliceoğlu A., TÜBİTAK Projesi, Eğrisel Bölgelerde Stokes Akış Problemin Analitik Çözümü Ve Akış Yapıları, 2021 - 2022

Tekin Y., Şafak İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vakum Tüplü Parabolik Yansıtıcı Güneş Kollektörleri ile Döşemeden ısıtmanın Deneysel İncelenmesi, 2014 - 2017

## Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1