

Lect. İBRAHİM ŞAFAK

Personal Information

Office Phone: [+90 0352 432 3838](tel:+9003524323838)

Email: ibrahimsafak@kayseri.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0807-320X

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

Yoksis Researcher ID: 334440

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mechanical Engineering, Turkey 2018 - Continues

Associate Degree, Erciyes University, Kayseri Meslek Yüksekokulu, İnşaat, Turkey 2017 - 2018

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mechanical Engineering, Turkey 2011 - 2018

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 2008 - 2013

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme, Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2017

Vocational Course, Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü, Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2016

Vocational Course, Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme, Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2016

Vocational Course, Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu, Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2016

Vocational Course, Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme , Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2016

Vocational Course, Lpg Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdür Eğitimi, Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi, 2016

Dissertations

Postgraduate, An Experimental Investigation of the Floor Heating With Parabolic Reflector Vacuum Tube Solar Collector, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mechanical Engineerin, 2017

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Thermodynamics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Academic and Administrative Experience

Internship Committee Member, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Analytical solution and flow topology in a lid-driven S-shaped cavity**
Bilgil H., Şafak İ., Ozturk Z.
PHYSICS OF FLUIDS, vol.34, no.12, 2022 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 27 - 28 September 2019, pp.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, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.822-828

Supported Projects

Şafak İ., Güneş S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fonksiyonel Derecelendirilmiş Dairesel Kanatçıklar ile Isı Transferi İyileştirmenin Deneysel İncelenmesi, 2021 - 2023

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

Tekin Y., Şafak İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Vakum Tüplü Parabolik Yansıtıcı Güneş Kollektörleri ile Döşemeden ısıtmanın Deneysel İncelenmesi, 2014 - 2017

Metrics

Publication: 3

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1