

# Öğr. Gör. VEYSEL DEMİRCİ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4869](tel:+904623774869)

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

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 75zxLKEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2476-7770

Yoksis Araştırmacı ID: 272733

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2020  
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2012  
Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2009

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Havalandırma Tesisatı, Makine Mühendisleri Odası, 2023  
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2020  
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2020  
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2020  
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2020  
Mesleki Eğitim, Mekanik Tesisat, Makine Mühendisleri Odası, 2014  
Mesleki Eğitim, Yangın Tesisatı, Makine Mühendisleri Odası, 2014  
İş Sağlığı ve Güvenliği, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014  
Mesleki Eğitim, Wilo Oryantasyon Eğitimi, Wilo Pompa ve Hidrofor Sistemleri A.Ş., 2012

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi ile Atık Suların Damıtılarak Arıtılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2020

## Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Boruhattı Mühendisliği ve Teknolojisi, Güneş Enerjisi, Termodinamik, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2017 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Ön Lisans, 2018 - 2019

Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme, Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2018 - 2019

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

- I. The effects of the location of the leading-edge tubercles on the performance of horizontal axis wind turbine**  
Demirci V., Kan F. E., Seyhan M., Sarioğlu M.  
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.324, ss.1-13, 2025 (SCI-Expanded)
- II. Investigation of aerodynamic performance of Clark-Y airfoil with more realistic tubercle model and internal slots**  
Demirci V., Seyhan M., Sarioglu M.  
PHYSICS OF FLUIDS, cilt.35, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Energy Saving Aspects of Green Facades: Current Applications and Challenges**  
Mert Cüce A. P., Cüce E., Güçlü T., Demirci V.  
Green Building & Construction Economics, cilt.2, sa.2, ss.1-11, 2021 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. PARABOLİK OLUK TİPİ GÜNEŞ KOLEKTÖRÜ İLE AZ KİRLİ SULARIN DAMITILARAK ARITILMASI VE SİSTEM PERFORMANSININ İNCELEMESİ**  
DEMİRTAŞ C., DEMİRCİ V.  
ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 08-10 Eylül 2021, GAZİANTEP, Gaziantep, Türkiye, 08 Eylül 2021

## Desteklenen Projeler

SEYHAN M., KAN F. E., DEMİRCİ V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Keler Balığı Üst Bakış Geometrisinden Esinlenerek Geliştirilecek Bütünleşik Gövde Kanat Tasarımının Aerodinamik Karakteristiklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

SARIOĞLU M., ÇOLAK A., SEYHAN M., DEMİRCİ V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğadan Esinlenen hücum kenarı dalgalı kanat profiline sahip yatay eksenli rüzgar türbininin tasarımı imalatı ve performansının deneysel olarak

incelenmesi, 2022 - 2024

Sarioğlu M., Kahveci H., Es H. A., Fırat E., Akansu Y. E., Seyhan M., TÜBİTAK Projesi, Doğadan Esinlenilmiş Hücüm Kenarı Dalgalı Kanata Sahip Dikey Eksenli Rüzgâr Türbininin Deneysel Ve Sayısal İncelenmesi, 2022 - 2024  
DEMİRTAŞ C., DEMİRCİ V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi İle Atık Suların Damıtılarak Arıtılması, 2019 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atf (WoS): 7

Atf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2021

## **Ödüller**

DEMİRCİ V., 2008/2009 Öğretim Yılı Onur Belgesi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Temmuz 2009

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Ergonomi İnşaat

Ticari Kuruluş Özel, Özgün Mühendislik

Ticari Kuruluş Özel, Lazer Isı Mühendislik