

Lect. VEYSEL DEMİRCİ

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4869](tel:+904623774869)

Email: veyseldemirci@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 75zxLKEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2476-7770

Yoksis Researcher ID: 272733

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2007 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Havalandırma Tesisatı, Makine Mühendisleri Odası, 2023

Quality Management, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Turkish Standards Institution, 2020

Quality Management, TS EN ISO 9001:2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi, Turkish Standards Institution, 2020

Quality Management, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Turkish Standards Institution, 2020

Quality Management, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Turkish Standards Institution, 2020

Vocational Training, Mekanik Tesisat, Makine Mühendisleri Odası, 2014

Vocational Training, Yangın Tesisatı, Makine Mühendisleri Odası, 2014

Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

Vocational Training, Wilo Oryantasyon Eğitimi, Wilo Pompa ve Hidrofor Sistemleri A.Ş., 2012

Dissertations

Postgraduate, Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi ile Atık Suların Damıtılarak Arıtılması, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mechanical Engineering, 2020

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Pipeline Engineering and Technology, Solar energy, Thermodynamics, Heating,

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Arsin Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2017 - Continues

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Arsin Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2019 - Continues

Courses

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Associate Degree, 2018 - 2019

Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme, Undergraduate, 2018 - 2019

Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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., Sarıoğlu M.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.324, pp.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, vol.35, no.8, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.2, no.2, pp.1-11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 08 September 2021

Supported Projects

SEYHAN M., KAN F. E., DEMİRCİ V., Project Supported by Higher Education Institutions, Keler Balığı Üst Bakış Geometrisinden Esinlenerek Geliştirilecek Bütünleşik Gövde Kanat Tasarımının Aerodinamik Karakteristiklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2024 - Continues

SARIOĞLU M., ÇOLAK A., SEYHAN M., DEMİRCİ V., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Project, Doğadan Esinlenilmiş Hücum Kenarı Dalgalı Kanata Sahip Dikey Eksenli Rüzgâr Türbininin Deneysel Ve Sayısal İncelenmesi, 2022 - 2024

DEMİRTAŞ C., DEMİRCİ V., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi İle Atk Suların Damıtılarak Arıtılması, 2019 - 2021

Metrics

Publication: 4

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

23rd Congress on Thermal Science and Technology, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2021

Awards

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

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Ergonomi İnşaat

Business Establishment Private, Özgün Mühendislik

Business Establishment Private, Lazer Isı Mühendislik