

## Lect. VEYSEL DEMİRCİ

### Personal Information

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

Email: [veyseldemirci@ktu.edu.tr](mailto:veyseldemirci@ktu.edu.tr)

### 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, Refrigerating and Air Conditioning, Engineering and Technology

## 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. 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

SARIOĞLU M., ÇOLAK A., SEYHAN M., DEMİRCİ V., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğadan Esinlenilen hücum kenarı dalgalı kanat profiline sahip yatay eksenli rüzgar türbininin tasarımı imalatı ve performansının deneysel olarak incelenmesi, 2022 - Continues

Sarioğlu M., Kahveci H., Es H. A., Fırat E., Akansu Y. E., Seyhan M., TUBİTAK 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 Atık Suların Damıtılarak Arıtılması, 2019 - 2021

## **Metrics**

Publication: 3

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 2

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