

Lect. HÜSAMETTİN DEMİRCAN

Personal Information

Email: husamettin.demircan@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/husamettin.demircan>

International Researcher IDs

ScholarID: 0uJ85usAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1421-4344

Yoksis Researcher ID: 22066

Education Information

Doctorate, Karabuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 2021 - Continues

Associate Degree, Atatürk University, Açıköğretim Fakültesi, -, Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2018 - 2020

Postgraduate, Karabuk University, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Karabuk University, Turkey 2005 - 2009

Dissertations

Postgraduate, SICAKLIK KONTROLLÜ GÜNEŞ ENERJİLİ KULLANMA SICAK SUYU HAZIRLAMA SİSTEMİNİN DENEYSEL ANALİZİ, Karabuk University, Felsefe Bölümü, Makine Eğitimi, 2011

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Solar energy, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2015 - Continues

Lecturer, Kastamonu University, Abana Sabahat Mesut Yılmaz Vocational School, Elektrik Ve Enerji, 2012 - 2015

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Recep Tayyip Erdogan University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Continues

Kastamonu University, Abana Sabahat Mesut Yılmaz Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2013 - 2015

Courses

Temel Tesisat İşlemleri, Associate Degree, 2020 - 2021
Doğalgaz Tesisatı-I, Associate Degree, 2020 - 2021
Boru Kaynakçılığı, Associate Degree, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2020 - 2021
Sihhi Tesisat-I, Associate Degree, 2020 - 2021
Sihhi Tesisat-II, Associate Degree, 2019 - 2020
Doğalgaz Tesisatı-II, Associate Degree, 2019 - 2020
Sihhi Tesisat-II, Associate Degree, 2018 - 2019
Boru Kaynakçılığı, Associate Degree, 2018 - 2019
Temel Elektrik, Associate Degree, 2018 - 2019
Doğalgaz Tesisatı-II, Associate Degree, 2018 - 2019
Yanma ve Yakıcı Cihazlar, Associate Degree, 2018 - 2019
Doğalgaz Tesisatı-I, Associate Degree, 2018 - 2019
Sihhi Tesisat-I, Associate Degree, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Cooling of a photovoltaic module with temperature controlled solar collector**
CEYLAN İ., Gurel A. E., Demircan H., AKSU B.
ENERGY AND BUILDINGS, vol.72, pp.96-101, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **BİNALARDA MEYDANA GELEN ISI KAYIPLARININ TERMAL KAMERA YÖNTEMİYLE TESPİT EDİLMESİ (ADAPAZARI ÖRNEĞİ)**
DEMİRCAN H.
Sürdürülebilir Mühendislik Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler Dergisi, vol.3, no.1, pp.26-31, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sıcaklık Kontrollü İle Doğal Dolaşımli Güneş Enerjili Kullanım Sıcak Suyu Hazırlama Sistemlerinin Karşılaştırılması**
DEMİRCAN H.
Sürdürülebilir Mühendislik Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler Dergisi, vol.3, no.1, pp.12-25, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **EFFECT OF USED COFFEE GROUNDS ON THERMAL PROPERTIES AND COMPRESSIVE STRENGTH OF BLEND BRICK**
ÇAĞLAR A., DEMİRCAN H.
in: Innovative and Different Ideas In Civil Engineering and Architecture, Apay Ahmet Celal, Editor, Lambert Academic Publishing, Chisinau, pp.81-95, 2023
- II. **A VIEW OF MYCELIUM FROM AN ACADEMIC PERSPECTIVE**
ÇAĞLAR H., DEMİRCAN H.
in: Innovative and Different Ideas in Civil Engineering and Architecture, Apay Ahmet Celal, Editor, Lambert Academic Publishing, Chisinau, pp.52-66, 2023
- III. **Use Of Tea Waste In Construction Sector: Literature Research**
Demircan H.
in: CURRENT VIEW OF BUILDING MATERIAL, Assist. Prof. Dr. Hakan ÇAĞLAR, Editor, LAP LAMBERT Academic

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BOR ATIĐI VE POMZA KATKILI TUĐLANIN ISI İLETİM KATSAYISI TAYİNİ**
ÇAĞLAR A., ÇAĞLAR H., DEMİRCAN H., Çimen S.
ANADOLU 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 26 - 27 December 2020
- II. **Örnek Konutlar Üzerinden Geleneksel Kastamonu Evlerinin Yapı FiziĐi Açısından İncelenmesi**
ÇAĞLAR A., KOÇU N., DEMİRCAN H.
II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Turkey, 08 May 2015

Supported Projects

Demircan H., TUBITAK Project, Atıktan Enerji: Sürdürülebilir Bir Çevre Açısından Atık Maskelerden Alternatif Yakıt Üretimi Ve İçten Yanmalı Motorlarda Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2022 - 2023

Scientific Refereeing

Politeknik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2021

Metrics

Publication: 8

Citation (WoS): 68

Citation (Scopus): 76

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1