

Öğr. Gör. HÜSAMETTİN DEMİRCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: husamettin.demircan@erdogan.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0uJ85usAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1421-4344

Yoksis Araştırmacı ID: 22066

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2020

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tesisat Öğretmenliği, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SICAKLIK KONTROLLÜ GÜNEŞ ENERJİLİ KULLANMA SICAK SUYU HAZIRLAMA SİSTEMİNİN DENEYSEL ANALİZİ, Karabük Üniversitesi, Felsefe Bölümü, Makine Eğitimi, 2011

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Güneş Enerjisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Kastamonu Üniversitesi, Abana Sabahat Mesut Yılmaz Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2012 - 2015

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

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

Verdiği Dersler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BİNALARDA MEYDANA GELEN ISI KAYIPLARININ TERMAL KAMERA YÖNTEMİYLE TESPİT EDİLMESİ (ADAPAZARI ÖRNEĞİ)**
DEMİRCAN H.
Sürdürülebilir Mühendislik Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.26-31, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Sıcaklık Kontrollü İle Doğal Dolaşımli Güneş Enerjili Kullanım Sıcak Suyu Hazırlama Sistemlerinin Karşılaştırılması**
DEMİRCAN H.
Sürdürülebilir Mühendislik Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.12-25, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **EFFECT OF USED COFFEE GROUNDS ON THERMAL PROPERTIES AND COMPRESSIVE STRENGTH OF BLEND BRICK**
ÇAĞLAR A., DEMİRCAN H.
Innovative and Different Ideas In Civil Engineering and Architecture, Apay Ahmet Celal, Editör, Lambert Academic Publishing, Chisinau, ss.81-95, 2023
- II. **A VIEW OF MYCELIUM FROM AN ACADEMIC PERSPECTIVE**
ÇAĞLAR H., DEMİRCAN H.
Innovative and Different Ideas in Civil Engineering and Architecture, Apay Ahmet Celal, Editör, Lambert Academic Publishing, Chisinau, ss.52-66, 2023
- III. **Çay Atıklarının İnşaat Sektöründe Kullanımı: Literatür Araştırması**
Demircan H.
YAPI MALZEMESİNİN GÜNCEL GÖRÜNÜMÜ, Assist. Prof. Dr. Hakan ÇAĞLAR, Editör, LAP LAMBERT Academic

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. BOR ATIĞI VE POMZA KATKILI TUĞLANIN ISI İLETİM KATSAYISI TAYİNİ
ÇAĞLAR A., ÇAĞLAR H., DEMİRCAN H., Çimen S.
ANADOLU 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 26 - 27 Aralık 2020
- II. Örnek Konutlar Üzerinden Geleneksel Kastamonu Evlerinin Yapı Fiziği Açısından İncelenmesi
ÇAĞLAR A., KOÇU N., DEMİRCAN H.
II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Türkiye, 08 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

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

Bilimsel Hakemlikler

Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 68

Atıf (Scopus): 76

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1