

## Lect. HÜSAMETTİN DEMİRCAN

### Personal Information

**Email:** husamettin.demircan@erdogan.edu.tr

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

### Education Information

Associate Degree, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Turkey 2018 - Continues

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

Postgraduate, Karabuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Karabuk University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi, Turkey 2005 - 2009

### Dissertations

Postgraduate, SICAKLIK KONTROLLÜ GÜNEŞ ENERJİLİ KULLANMA SICAK SUYU HAZIRLAMA SİSTEMİNİN DENEYSEL ANALİZİ, Karabuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 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, 2015 - Continues

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

### Academic and Administrative Experience

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

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)

## 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 December 2020

## Scientific Refereeing

Politeknik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2021

## Citations

Total Citations (WOS):50

h-index (WOS):1