

Arş.Gör. EMRE DEMİREZEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: demre@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/demre>

Posta Adresi: ODTÜ Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi (GÜNAM), ODTÜ, Çankaya - Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yer Sistem Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ODTÜ TEKNOKENT FİRMALARI ARASINDA SEKTÖREL DAĞILIM VE İŞBİRLİĞİ, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Anabilim Dalı, 2014

Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, Radyasyon, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Çevresel Modelleme, Çevresel Risk Değerlendirmesi, Çevre Politikaları, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- ANALYSIS AND ASSESSMENT OF DAILY AND SEASONAL PHOTOVOLTAIC HEAT ISLAND EFFECT ON SEKBANDEMIRLI RURAL REGION BY LOCAL WEATHER DATA RECORDS**
DEMİREZEN E., ÖZDEN T., AKINOĞLU B. G.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.42, sa.2, ss.157-168, 2022
(SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Impacts of a photovoltaic power plant for possible heat island effect**
Demirezen E., Ozden T., Akinoğlu B. G.

2018 International Conference on Photovoltaic Science and Technologies, PVCon 2018, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Demirezen E., Turan R., 2018 Uluslararası Fotovoltaik Bilimi ve Teknolojileri Konferansı (PVCon), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Temmuz 2018

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Odtü Güneş Enerjisi Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Günam), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey, <http://gunam.metu.edu.tr/>, 2016 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 2

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th International Conference on Computational Science and Engineering (ICCESEN 2019), Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019

2018 Uluslararası Fotovoltaik Bilimi ve Teknolojileri Konferansı (PVCon), Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2018