

Dr.Öğr.Üyesi METE ÇUBUKÇU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 1238](tel:+902323111238)

Fax Telefonu: [+90 232 375 7170](tel:+902323757170)

E-posta: mete.cubukcu@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/mete.cubukcu>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü Evka 3 Bornova, 35100, İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güneş Enerjisi , Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güneş Enerjisi , Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'nin Farklı Konumlarında Farklı Topolojilerde Fotovoltaik-Rüzgâr-Yakıt Pili Hibrid Güç Sistemlerinin Modellenmesi, Karşılaştırmalı Simülasyonu ve Uygulamalı Performans Analizi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güneş Enerjisi (YI), 2011

Yüksek Lisans, PEM Tipi Yakıt Pili Bileşenleri ve Yakıt Pili Performans Parametreleri, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güneş Enerjisi (YI), 2006

Araştırma Alanları

Enerji, Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması , Güç Sistemlerinin Analizi , Enerji Üretim İstasyonları ve Tesisleri , Yenilenebilir Enerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, 2004 - 2013

Verdiği Dersler

Fotovoltaik Güç Sistemlerinin Güvenilirliği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yenilenebilir Enerji Teknolojileri, Doktora, 2017 - 2018

Fotovoltaik Güç Sistemlerinin Başarım İncelemesi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ÇUBUKÇU M., Fotovoltaik güç sistemlerinin kalite karakteristiklerinin ölçülmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, R.JALILISAATLOU(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance analysis of a grid-connected photovoltaic plant in eastern Turkey**
ÇUBUKÇU M., Gumus H.
SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS, cilt.39, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Real-time inspection and determination methods of faults on photovoltaic power systems by thermal imaging in Turkey**
Cubukcu M., Akanalci A.
RENEWABLE ENERGY, cilt.147, ss.1231-1238, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İzmir İli Yenilenebilir Enerji Sektör Analizi**
Koçar G., Eryaşar A., Çeliktaş M. S. , Bayrakçı Özdingiş A. G. , Arıcı Ş., Ersöz Ö., Çubukçu M., Güneş M., Çetin N. S.
İzmir İl Özel İdare, İzmir, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Using Photovoltaic Power Systems in Sustainable Energy Action Plan of a Big County Municipality in Turkey**
Biter M., ÇUBUKÇU M.
7th Global Conference on Global Warming (GCGW), İzmir, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2018, ss.273-292
- II. **Güneş enerjisi test merkezlerinin kurulumu ve işletilmesi üzerine bir ön fizibilite çalışması**
GÜNGÖR E., ÇUBUKÇU M., GÜNEŞ M.
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1594-1600
- III. **Technology Roadmap for Photovoltaics**
Jalili R., Çubukçu M., Çeliktaş M. S. , Koçar G.
International SolarTR-2 Solar Electricity Conference and Exhibition, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2012
- IV. **Technology Roadmap for Solar Photovoltaic**
Jalili R., Çubukçu M., Çeliktaş M. S.
6th International Ege Energy Symposium Exhibition, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2012, ss.425-441

Desteklenen Projeler

ÇUBUKÇU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE REFERANS HÜCRE TEMİZLEME ROBOTU, 2016 - 2019

ÇUBUKÇU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FOTOVOLTAİK GÜÇ SİSTEMLERİNDE TERMAL ANALİZ İÇİN DRONE GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2018

ÇUBUKÇU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYEDE KURULU FOTOVOLTAİK GÜÇ SİSTEMİ KURULU KAPASİTESİNİN WEB TABANLI İZLENMESİ, 2015 - 2017

ÇUBUKÇU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FOTOVOLTAİK GÜÇ SİSTEMİ TASARIM VE PERFORMANS ANALİZİ YAZILIM MODÜLLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):145

h-indeksi (WOS):2