

Öğr.Gör.Dr. İLKER ONGUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ilker.ongun@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Teknolojisi (Dr), Türkiye 2006 - 2017

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji (YI), Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, FOTOVOLTAİK EVİRİCİLER İÇİN TÜRKİYE GÜNEŞ IŞINIMI KOŞULLARINDA TOPLAM ENERJİ ÜRETİMİ DEĞERLENDİRMESİ İÇİN YILLIK AĞIRLIKLI DÖNÜŞÜM VERİMİ KATSAYISININ BELİRLENMESİ, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Yüksek Lisans, OLED üretim ve denemelerinde yararlanılacak küçük ölçekli bir ince film laboratuvarı donanımının hazırlanması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji (YI), 2006

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Optik ve Fotonik, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Güç Elektroniği, Güç Çevirgeçleri, Güç Kalitesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, Elektronik Teknolojisi, 2010 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2008 - 2013

Bölüm Başkanı, Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2008 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Weighted efficiency measurement of PV inverters: introducing eta(IZMIR)**
ONGUN İ., ÖZDEMİR E.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.15, ss.550-554, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Developing a curriculum and teaching material fully mapped to EQF for renewable energy specialists**
Ongun İ., Koçar G., Güneş M., Güngör E., Çolak Güneş N.
SOLARTR 2014 Solar Conference and Exhibition, İzmir, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1