

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Ömer EREN

Kimlik No: 21632450148

Doğum Yeri ve Tarihi: Çatalağzı/ZONGULDAK - 31.05.1977

Öğrenim Durumu: Doktora

Çalışma Konuları: Tarımda Enerji Kullanımı, Enerji ve Çevre,
Yaşam Döngüsü Değerlendirme (YDD)



Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tarım Makinaları	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi	2001
Yüksek Lisans	Makina Mühendisliği	Mustafa Kemal Üniv. Fen Bilimleri Enst.	2005
Doktora	Tarım Makinaları	Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.	2011

Yüksek lisans Tez başlığı ve Tez danışmanı:

Mikrodalga Kurutucuda Maydanozun Kurutulmasına Yönelik Bir Çalışma

Danışman: Prof. Dr. Zafer Savaş DOĞANTAN

Yrd. Doç. Dr. Yurtsever SOYSAL

Doktora Tez başlığı ve Tez danışmanı:

Çukurova Bölgesinde Tatlı Sorgum (*Sorghum Bicolor*(L.) Moench) Üretiminde Yaşam Döngüsü Enerji ve Çevresel Etki Analizi

Danışman: Prof. Dr. Hasan Hüseyin ÖZTÜRK

Mesleki Deneyim:

Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar. Gör.	Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü	2001 – 2005
Ar. Gör.	Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü	2005 - 2011
Ar. Gör. Dr.	Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü	2011 - 2012
Yrd. Doç. Dr.	Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü	2012 -

İdari Deneyim:

YIL	BİRİM	GÖREVİ
2013-2014	Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür Yardımcısı
2013-2014	BAP Muayene Kabul Komisyonu	Yedek Üye
2013-2015	Fen Bilimleri Enstitüsü	Müdür Yardımcısı
2013-2015	Fen Bilimleri Enstitüsü BAP Uzmanlık Grubu	Başkan
2014-2015	BAP Muayene Kabul Komisyonu	Üye
2014-2015	Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür
2015-...	BAP Muayene Kabul Komisyonu	Başkan
2015-...	Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	Müdür Vekili
2015- ...	MKÜ İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu	Üye

Yayın Bilgileri

ISI indexine kayıtlı dergilerde yayınlanan	1
Diğer indexlere kayıtlı / Hakemli dergilerde yayınlanan	5
Indexlere kayıtlı / Hakemli konferans kitaplarında yayınlanan	17
Diğer yayınlar	2
TOPLAM	25

Yayınlara Aldığı Toplam Atıf Sayısı (Web Of Science'a göre-Haziran 2015) : 68

Proje Deneyimi

Yer Aldığı Proje Sayısı	Proje yürütücüsü olarak	Araştırmacı olarak
Kurumsal (BAP vb.)	-	2
Ulusal	-	1
Uluslararası	-	-

Yer Aldığı Proje Bilgileri

Proje Kodu	Proje Adı	Proje Yöneticisi ve Yürütücüleri	Destekleyen Kuruluş
ZF2007BAP32	Çukurova Koşullarında Kolza Üretiminde Farklı Mekanizasyon Uygulamalarının Enerji Etkinliğinin Belirlenmesi	Doç. Dr. H. Hüseyin ÖZTÜRK Prof. Dr. Menşure ÖZGÜVEN Doç. Dr. Zeliha B. BARUT Arş. Gör. Ömer EREN	ÇÜ Bilimsel Araştırmalar Birimi
ZF2009D1	Çukurova Bölgesinde Biyokütle Enerjisi Üretimi Amacıyla Tatlı Sorgum (<i>Sorghum bicolor</i> (L) Moench) Üretiminde Yaşam Döngüsü Enerji ve Çevresel Etki Analizi	Doç. Dr. H. Hüseyin ÖZTÜRK Arş. Gör. Ömer EREN	ÇÜ Bilimsel Araştırmalar Birimi
113O009	Dünya Biyoenerji Model Türü Dalli Darı (<i>Panicum Virgatum</i> L.) Genotiplerinin Ülkemiz Akdeniz Ve Karasal İklim Kuşaklarında Biyoetanol Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi, Seleksiyonu ve Tohumluk Üretimi	Doç. Dr. Nafiz ÇELİKTAŞ Doç. Dr. Ümit ÜNAL Yrd. Doç. Dr. İbrahim ATIŞ Yrd. Doç. Dr. Tamer YAVUZ Yrd. Doç. Dr. Ömer EREN Yrd. Doç. Dr. Aysun ŞENER	TÜBİTAK

Bilim Kurulu Üyeliği

- Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, 28-30 Mayıs 2015, HATAY

Katıldığı Kurslar:

- SimaPro ile Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (Life Cycle Assessment using SimaPro) Eğitimi, 20-21 Ağustos 2010, İSTANBUL.

Eserler

A.	Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:
A 1	Soysal, Y., Öztekin, S., Eren, Ö. , 2005. Microwave Drying Kinetics of Thyme. <i>Poljoprivredna Tehnika</i> , 30 (2), 69-78.
A 2 (C sınıfı)	Soysal, Y., Öztekin, S., Eren, Ö. , 2006. Microwave Drying of Parsley: Modelling, Kinetics and Energy Aspects, <i>Biosystems Engineering</i> , 93 (4), 403-413.
B.	Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:
B 1 (Poster)	Karaağaç, H. A., Aykanat, S., Çakır, B., Eren, Ö. , Turgut, M. M., Barut, Z. B., Öztürk, H. H., 2011. Energy Balance of Wheat and Maize Crops Production in Haciali Undertaking, Proceedings 11 TH International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture Congress (TRAKAGENG 2011): 388-391, 21-23 September 2011, İstanbul. ISBN: 9786054265169
C.	Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :
D.	Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :
D 1	Sabah, M., Eren, Ö. , Öztürk, H. H., 2011. Söke Ovasında İkinci Ürün Yağlık Ayçiçeği Üretiminde Enerji Kullanımı, <i>Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , Cilt: 25 (6), 70-79.
D-2	Eren, Ö. , Öztürk, H. H., 2011. Çukurova Bölgesinde Tatlı Sorgum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) Üretiminde Enerji Kullanımı, <i>Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , Cilt: 26 (1), 155-164.
D-3	Eren, Ö. , Turgut, M. M., Öztürk, H. H., Barut, Z. B., Özgüven, M., 2011. Çukurova Koşullarında Kolza Üretiminde Farklı Mekanizasyon Uygulamalarının Enerji Etkinliğinin Belirlenmesi, <i>Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi</i> , Cilt: 26 (1), 11-24.
D-4	Eren, Ö. , Öztürk, H. H., 2012. Tarımsal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi, Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt: 17 (2), 25-38.
E.	Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:
E 1	Eren, Ö. , Soysal, Y., Öztekin, S., Doğan Z. S., 2005. Mikrodalga Sistemi İle Donatılmış Bir Bantlı Kurutucuda Maydanoz Kurutulması, <i>III. Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği Çalıştayı Bildiri Kitabı</i> : 13-25 (CD Ortamında), 2-4 Mayıs 2005, Antalya.
E 2	Öztürk, H.H., Başçetinçelik, A., Eren, Ö. , 2006. Jeotermal Enerji ile Sera Isıtma Sistemlerinin Teknik Tasarımı, <i>VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu Bildiri Kitabı</i> : 234-243, 25-27 Mayıs 2006, Isparta.

E 3	Eren, Ö. , Öztürk, H.H., 2008. Enerji Sistemleri İçin Yaşam Döngüsü Analizi, <i>IV. Ege Enerji Sempozyumu Bildiriler Kitabı</i> : 331-339, 21-23 Mayıs 2008, İzmir.
E 4	Yaşar, B., Eren, Ö. , 2008. Türkiye’de Tarım Sektöründe Kullanılan Petrodizelin Çevresel Etkileri ve Biyodizel Alternatifiyle Karşılaştırılması, <i>VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu Bildiri Kitabı</i> : 83-90, 17-19 Aralık 2008, İstanbul.
E 5	Eren, Ö. , Öztürk, H. H., 2008. Biyogaz Üretim Sistemleri İçin Yaşam Döngüsü Analizi, <i>VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu Bildiri Kitabı</i> : 283-291, 17-19 Aralık 2008, İstanbul.
E 6	Eren, Ö. , Öztürk, H. H., 2009. Tatlı Sorgumdan (Sorghum bicolor (L.) Moench) Enerji Üretimi, <i>V. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu Bildiriler Kitabı</i> : 66-77, 16-17 Ekim 2009, Kayseri, MMO Yayın No: E/2009/512, ISBN: 978-9944-89-798-3.
E 7 (Poster)	Eren, Ö. , Öztürk, H.H., 2009. Güneş Enerjisiyle Su Isıtma Sistemlerinin Yaşam Döngüsü Analizi, <i>4. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi Bildiriler Kitabı</i> : 186, 6-7 Kasım 2009, Mersin.
E 8	Öztürk, H.H., Yaşar, B., Eren, Ö. , 2010. Tarımda Enerji Kullanımı ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları, <i>Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi Bildiriler Kitabı-2</i> : 909-932., 11-15 Ocak 2010, Ankara.
E 9	Yıldız M., Eren, Ö. , Öztürk, H.H., 2010. Aydın İlindeki Jeotermal Enerji Kaynaklarının Sera Isıtmak Amacıyla Kullanımı Üzerine Bir Araştırma, <i>VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu “Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler” Bildiriler Kitabı</i> : 1-8, 1-5 Aralık 2010, Bursa, Su Vakfı Yayınları, ISBN: 978-975-6455-44-9
E 10	Öztürk, H.H., Kaçıra, M., Eren, Ö. , 2010. İki Eksende Güneşi İzleyen Güneş Pili (PV) Modülü İçin Elektrik Veriminin Belirlenmesi, <i>VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu “Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler” Bildiriler Kitabı</i> : 105-112, 1-5 Aralık 2010, Bursa, Su Vakfı Yayınları, ISBN: 978-975-6455-44-9
E 11	Kaçıra, M., Öztürk, H.H., Eren, Ö. , 2010. Sabit Durumda Güneş Pili (PV) Modülü İçin Enerji, Elektrik ve Ekserji Verimlerinin Karşılaştırılması, <i>VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu “Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler” Bildiriler Kitabı</i> : 113-120, 1-5 Aralık 2010, Bursa, Su Vakfı Yayınları, ISBN: 978-975-6455-44-9
E12	Eren, Ö. , Öztürk, H.H., Atal, M., 2010. Güneş Işınım Ekserji ve Bursa İlindeki Değişimi, <i>VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu “Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler” Bildiriler Kitabı</i> : 373-380, 1-5 Aralık 2010, Bursa, Su Vakfı Yayınları, ISBN: 978-975-6455-44-9
E 13 (Poster)	Öztekin, S., Öztürk, H.H., Başçetinçelik, A., Eren, Ö. , 2010. Güneş Enerjisiyle Kurutma Sistemlerinde Isı Depolama Uygulamaları, <i>VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu “Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler” Bildiriler Kitabı</i> : 644-651, 1-5 Aralık 2010, Bursa, Su Vakfı Yayınları, ISBN: 978-975-6455-44-9
E 14 (Poster)	Öztekin, S., Öztürk, H.H., Eren, Ö. , 2010. Güneş Enerjisiyle Kurutma Sistemlerinde Isı Pompası Kullanımı, <i>VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu “Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler” Bildiriler Kitabı</i> : 652-659, 1-5 Aralık 2010, Bursa, Su Vakfı Yayınları, ISBN: 978-975-6455-44-9
E 15	Öztürk, H.H., Eren, Ö. , Özsavran, M., Arslan, M., 2011. Güneş Enerjisiyle Termo-Mekanik Dönüşüm İlkesine Göre Çalışan Su Pompalama Uygulamalarının Değerlendirilmesi, <i>5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi Bildiriler Kitabı</i> : 277-295, 7-8 Ekim 2011, Mersin, MMO Yayın No: E/2011/562, ISBN: 978-605-01-0167-6.
E 16 (Poster)	Eren, Ö. , Öztürk, H.H., 2011. Biyokütle Üretiminde Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi, <i>VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu Bildiriler Kitabı</i> : 436-449, 21-22 Ekim 2011, Kayseri, MMO Yayın No: E/2011/565, ISBN: 978-605-01-0176-8

E 17	Parlakay, O., Eren, Ö. , Demirtaş, B., 2015. Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Hatay İlindeki Potansiyeli ve Kullanım Durumu, <i>Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu Bildiri Kitapçığı</i> , 28-30 Mayıs 2015, HATAY.
E 18 (Poster)	Eren, Z., Budak, D.B., Eren, Ö. , 2015. Çevre ve NIMBY Sendromu, <i>Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu Bildiri Kitapçığı</i> , 28-30 Mayıs 2015, HATAY.
E 19 (Poster)	Eren, Ö. , 2015. Güneş Işınım Ekserjisi ve Hatay İlindeki Değişimi, <i>Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu Bildiri Kitapçığı</i> , 28-30 Mayıs 2015, HATAY.

F.	Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler :
F 1	Sabancı, A., Öztürk, H. H., Atal, M., Eren, Ö. , 2010. Alternatif Yakıtlar Hidrojen ve Yakıt Pili, Çukurova Üniversitesi Adana Meslek Yüksek Okulu Yayınları No: 90. Yardımcı Ders Kitabı.
F 2	Eren, Ö. , Öztürk, H.H., 2011. Biyokütle Enerjisi. Doğa Yayıncılık Ltd. Şti., İstanbul. ISBN: 978-975-6263-19-8.

G.	Diğer Yayınlar:
G 1	EREN, Ö. , 2013. Sürdürülebilir Enerji Kaynağı Olarak Tatlı Sorgum Enerji Bitkisi. <i>4 Mevsim Tarım</i> , Hatay İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Süreli Yayını, Güz Sayısı.

Verdiği Dersler:

Lisans	Lisans Üstü
Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Enerji Bitkilerinden Enerji Üretim Teknikleri
İçten Yanmalı Motorlar	Isıl Sistemlerde Enerji ve Ekserji Analizi
Biyosistemde Enerji Kullanımı	Tarımsal İşletmelerde Enerji Verimliliği ve Yönetimi
Teknik Resim	Mühendislik Uygulamalarında Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi
Temel Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı	Mühendislikte Temiz Üretim Uygulamaları
Ergonomi ve İş Güvenliği	Tarımda İş Güvenliği ve Risk Değerlendirmesi
Matematik I	
Matematik II	