

## Assoc. Prof. ÖMER EREN

### Personal Information

**Email:** oeren@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/oeren>

### International Researcher IDs

ScholarID: rf7I2cYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4578-3187

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-3956-2021

ScopusID: 57211432026

Yoksis Researcher ID: 21295

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1997 - 2001

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Çukurova bölgesinde tatlı sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) moench) üretiminde yaşam döngüsü enerji ve çevresel etki analizi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Postgraduate, Mikroalga kurutucuda maydanozun kurutulmasına yönelik bir çalışma, 2005

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2021 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2012 - 2021

Research Assistant, 2011 - 2012

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2005 - 2011

Research Assistant, 2001 - 2005

### Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2018 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2018 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2018 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2021 - 2022

2015 - 2018

2014 - 2015

2013 - 2015

2013 - 2014

## Courses

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020

Matematik I, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020

Matematik, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019

Enerji bitkilerinden enerji üretim teknikleri, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2014-2015

Mühendislik uygulamalarında yaşam döngüsü değerlendirmesi, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2014-2015, 2013-2014

Isıl sistemlerde enerji ve ekserji analizi, Undergraduate Double Major, 2020-2021

Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2014-2015

Tarımsal işletmelerde enerji verimliliği ve yönetimi, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2014-2015, 2013-2014

Teknik Resim, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013

Ergonomi ve İş Güvenliği, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2014-2015, 2013-2014

Matematik II, Undergraduate, 2019-2020

Tarımda iş güvenliği ve risk değerlendirmesi, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2014-2015

Mühendislikte temiz üretim uygulamaları, Undergraduate Double Major, 2019-2020

İş Sağlığı ve Güvenliği II, Undergraduate, 2019-2020

ISIL SİSTEMLERDE ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ, Undergraduate Double Major, 2014-2015, 2013-2014

MEZUNİYET ÇALIŞMASI 1, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014

MEZUNİYET ÇALIŞMASI 2, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014

SEMİNER, Undergraduate Double Major, 2014-2015

MESLEKİ UYGULAMA 1, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014

MATEMATİK 2, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014

MATEMATİK 1, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014

Temel Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı, Undergraduate, 2013-2014

İçten Yanmalı Motorlar , Undergraduate, 2013-2014

Biyosistem Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013

Biyosistemde Enerji Kullanımı, Undergraduate, 2013-2014

Mesleki Uygulama 2, Undergraduate, 2012-2013

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Undergraduate, 2012-2013

## Advising Theses

EREN Ö., Kentsel katı atık yönetimi için yaşam döngüsü değerlendirmesi: Hatay ili Gökçeğöz katı atık düzenli depolama sahası örneği, Postgraduate, A.BİRECİK(Student), 2023

EREN Ö., Beyaz şapkahlı kültür mantarı (Agaricus bisporus) üretiminin eko-verimliliğinin belirlenmesi, Postgraduate, H.KAYAR(Student), 2021

EREN Ö., Doğu Anadolu ekolojik koşullarında biyoenerji tarımı ve yaşam döngüsü değerlendirmesi; sorgum & sudan otu melezi ve dallı darı örneği, Doctorate, H.TUTAR(Student), 2021

EREN Ö., Safran (Crocus sativus L.) bitkisi üretiminin enerji kullanım etkinliğinin belirlenmesi ve tarımsal yaşam döngüsü değerlendirme, Postgraduate, G.AYVA(Student), 2019

EREN Ö., Türkiye'nin güneş ekserjisi potansiyel atlasının (GExPATR) oluşturulması, Postgraduate, L.EZELSOY(Student), 2018

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Field-based experimental greenhouse gas emissions and energy use efficiency study of sorghum x sudan grass hybrid growth in a semi-arid region**  
Tutar H., EREN Ö., Er H., Gonulal E., Gokdogan O.  
Energy, vol.315, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of Environmental Impacts using Life Cycle Assessment of Plants Grown for Bioenergy: Example of Sorghum x Sudan Grass Hybrid**  
Tutar H., Kökten K., EREN Ö.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.30, no.2, pp.263-272, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An Analysis of Energy Use Efficiency and Environmental Prices of Grapefruit (Citrus Paradisi) Production in Turkey: A Case of Hatay Province**  
Söyler O., EREN Ö., UĞURLUAY S.  
Erwerbs-Obstbau, vol.65, no.4, pp.871-878, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of Energy Use Efficiency and Greenhouse Gas (GHG) Emissions of Pistachio (Pistacia vera L.) Production in Adiyaman Province Ermittlung von Energieeffizienz und CO<sub>2</sub>-Emissionen der Pistazienproduktion (Pistacia vera L.) in der Provinz Adiyaman (Türkei)**  
Gökdoğan O., Baran M. F., EREN Ö., Oğuz H. İ.  
Erwerbs-Obstbau, vol.64, no.2, pp.291-297, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Energy Balance and Greenhouse Gas (GHG) Emissions of Organic Fig (Ficus carica L.) Production in Turkey Energiebilanz und CO<sub>2</sub>-Emissionen (THG) beim ökologischen Anbau von Feigen (Ficus carica L.) in der Türkei**  
Oğuz H. İ., Baran M. F., Gökdoğan O., EREN Ö., Solak M.  
Erwerbs-Obstbau, vol.64, no.1, pp.61-67, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **ENVIRONMENTAL PRICES AND ENERGY EFFICIENCY OF MANDARIN (*Citrus reticulata*) PRODUCTION: A CASE STUDY OF HATAY PROVINCE TURKEY**  
Soyler O., EREN Ö., Ugurluay S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.5, pp.5087-5094, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Energy Efficiency and Greenhouse Gas (GHG) Emissions in Organic Almond Production in Turkey Untersuchung der Energieeffizienz und der Treibhausgasemissionen (THG-Emissionen) im Bio-Mandelanbau in der Türkei**  
Baran M. F., EREN Ö., Gökdoğan O., Oğuz H. İ.  
Erwerbs-Obstbau, vol.62, no.3, pp.341-346, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of greenhouse gas emissions (GHG) in the production of different fruits in Turkey**  
EREN Ö., Baran M. F., Gokdogan O.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.28, no.1, pp.464-472, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Creation of Turkey's Solar Exergy Potential Atlas (SEXPATR)**  
EZELSOY L., EREN Ö.  
MAS Journal of Applied Sciences, vol.6, no.3, pp.539-550, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tatlı Sorgum (Sorghum Bicolor (L)) Biyokütlesinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi ile Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.22, pp.195-203, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of Ecological and Carbon Footprints of Adiyaman Directorate of Provincial Agriculture and Forestry Staffs**  
BARAN M. F., Gökdoğan O., EREN Ö., BAYHAN Y.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, no.15, pp.280-288, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Greenhouse Gas Emissions (GHG) in the Production of Different Aromatic Plants in**

## Turkey

EREN Ö., GÖKDOĞAN O., BARAN M. F.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.6, no.1, pp.90-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Determination of Ecological Footprint of Instructors and Biocapacity Deficit in Turkey: A Case Study of Hatay-Iskenderun Region**  
EREN Ö., UĞURLUAY S., SÖYLER O., ÇAKIR M., KALPAKÇIOĞLU H.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.4, pp.90-96, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **DESIGN OF SMART GREENHOUSE AUTOMATION WITH THE TRANSFER OF THE HOT WEATHER INTO THE SOIL AND THE SUPPLY OF OPTIMUM ENVIRONMENTAL CONDITIONS**  
SÖYLER O., ÇAKIR M., KALPAKÇIOĞLU H., UĞURLUAY S., EREN Ö., ÇAKIR E.  
Mesleki Bilimler Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-9, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sıcak Havanın Toprak Altına Transferi ve Optimum Ortam Koşullarını Sağlayan Akıllı Sera Otomasyonu Tasarımı**  
SÖYLER O., ÇAKIR M., KALPAKÇIOĞLU H., UĞURLUAY S., EREN Ö., ÇAKIR E.  
Mesleki Bilimler Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-9, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ziraat Fakültesi akademisyenlerinin ekolojik ayak izinin belirlenmesi: Mustafa Kemal Üniversitesi örneği**  
EREN Ö., PARLAKAY O., HİLAL M., BOZHÜYÜK B.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.138-145, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tarımsal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.25-38, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Söke Ovasında İkinci Ürün Yağlık Ayrıştırma Üretiminde Enerji Kullanımı**  
SABAH M., EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.25, no.6, pp.70-79, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Çukurova Koşullarında Kolza Üretiminde Farklı Mekanizasyon Uygulamalarının Enerji Etkinliğinin Belirlenmesi**  
EREN Ö., TURGUT M. M., ÖZTÜRK H. H., BARUT Z., ÖZGÜVEN M.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.11-24, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çukurova Bölgesinde Tatlı Sorgum Sorghum bicolor L Moench Üretiminde Enerji Kullanımı**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.155-164, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Microwave Drying Kinetics of Thyme**  
SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S., EREN Ö.  
Poljoprivredna Tehnika, vol.30, no.2, pp.69-78, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Tarladan Sofraya Temiz Üretim (Eko-Verimlilik)**  
EREN Ö.  
in: AKADEMİK PERSPEKTİFTEN TARIM'A BAKIŞ, BENGİSU Gülşah, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.193-208, 2021
- II. **BİYOKÜTLE ENERJİSİ**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
Doğa Yayıncılık Ltd. Şti., İstanbul, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINATION OF EFFECTS TO GREENHOUSE GAS EMISSIONS OF PESTICIDE AND CHEMICAL FERTILIZER USE IN TÜRKİYE**  
EREN Ö.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Cyprus (Kktc), 06 March 2022, pp.228
- II. **ALTERNATIVE PLANTS GROWN AS AN ENERGY PLANT IN MARGINAL SOILS**  
TUTAR H., KÖKTEN K., EREN Ö.  
8th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT (ISPEC), Bingöl, Turkey, 24 - 25 December 2021, pp.258-259
- III. **ENERGY DEMAND and GREENHOUSE GASES EMISSIONS in the PRODUCTION of MOTORHOES (13 HP) and SINGLE BUCKET MILKING MACHINE**  
UĞURLUAY S., EREN Ö.  
3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021
- IV. **Tarım Makinaları Sektörünün Karbon Ayakizinin Belirlenmesi**  
EREN Ö.  
33. ULUSAL Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi (TARMEK 2021), Isparta, Turkey, 1 - 03 October 2021
- V. **Potential of Biogas Production from Mushroom Compost Waste (MCW) in Turkey**  
EREN Ö.  
3rd Bioenergy Studies Symposium, Samsun, Turkey, 20 - 21 May 2021
- VI. **Determination of Energy Efficiency, Greenhouse Gas (GHG) Emissions and Environmental Prices of Carrot (Daucus carota) Production in Hatay Province**  
EREN Ö.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.51
- VII. **Determination of Energy Use Efficiency and Greenhouse Gas (GHG) Emissions of Pistachio (Pistacia vera L.) Production in Adıyaman Province**  
GÖKDOĞAN O., BARAN M. F., EREN Ö., OĞUZ H. İ.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.44
- VIII. **CREATION of TURKEY's SOLAR EXERGY POTENTIAL ATLAS (SEXPATR)**  
EZELSOY L., EREN Ö.  
1ST. INTERNATIONAL CONFERENCE OF RESEARCH ON AGRICULTURAL AND FOOD TECHNOLOGIES, Adana, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.42
- IX. **DETERMINATION OF ENERGY USE EFFICIENCY AND AGRICULTURAL LIFE CYCLE ASSESSMENT OF SAFFRON (CROCUS SATIVUS L.) CROP PRODUCTION**  
AYVA G., EREN Ö.  
1ST. INTERNATIONAL CONFERENCE OF RESEARCH ON AGRICULTURAL AND FOOD TECHNOLOGIES, Adana, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.36
- X. **Determination of Ecological and Carbon Footprints of Adıyaman Directorate of Provincial Agriculture and Forestry Staffs**  
BARAN M. F., GÖKDOĞAN O., EREN Ö., BAYHAN Y.  
ICAGAS2018, 7 - 09 November 2018
- XI. **Determination of Greenhouse Gas Emissions (GHG) and Environmental Prices in Different Mechanization Methods for Winter Rapeseed Cultivation**  
EREN Ö.  
ICAGAS2018, 7 - 09 November 2018
- XII. **Determination of Energy Efficiency and Greenhouse Gas (GHG) Emission in Organic Almond production in Turkey**

BARAN M. F., EREN Ö., GÖKDOĞAN O., OĞUZ H. İ.

CGR 2018 XIX. WORLD CONGRESS OF CIGR, 22 - 25 April 2018

- XIII. **A Comparison of the Environmental Impacts of Edible and Non-Edible OilCrops in Biodiesel Production**  
TUTAR H., EREN Ö., PARLAKAY O.  
19th International Conference on Food and Agricultural Engineering, Balvi, Latvia, 23 - 24 October 2017, vol.11, pp.1117
- XIV. **Seralarda Sıcak Havanın Toprak Altına Transferi ve Akıllı Sera Otomasyonu ile Optimum Ortam Koşullarının Sağlanması**  
SÖYLER O., ÇAKIR M., KALPAKÇIOĞLU H., UĞURLUAY S., EREN Ö., ÇAKIR E.  
IVSS 2017 ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 18 - 20 October 2017, vol.1, pp.115-116
- XV. **Sıcak Havanın Toprak Altına Transferi ve Optimum Ortam Koşullarını Sağlayan Akıllı Sera Otomasyonu Tasarımı**  
SÖYLER O., ÇAKIR M., KALPAKÇIOĞLU H., UĞURLUAY S., EREN Ö., ÇAKIR E.  
Mesleki Bilimler Dergisi, Antalya, Turkey, 18 - 20 October 2017, vol.1, pp.115-116
- XVI. **Determination of Environmental Impacts of Life Cycle Assessment of Sweet Sorghum ({Sorghum Bicolor} (L)) Biomass**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
THE 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MECHANIZATION AND ENERGY IN AGRICULTURE, İzmir, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.1-10
- XVII. **Determination of Ecological Footprint of Instructors: İSTE, İskenderun Vocational School Example**  
EREN Ö., UĞURLUAY S., SÖYLER O., ÇAKIR M., KALPAKÇIOĞLU H.  
THE 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MECHANIZATION AND ENERGY IN AGRICULTURE INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRECISION AGRICULTURE, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2017, vol.1, pp.34
- XVIII. **Yemelik Olmayan Yağ Bitkilerinden Biyodizel Üretimi**  
TUTAR H., EREN Ö., YILMAZ H. Ş.  
Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Turkey, 29 - 31 October 2015
- XIX. **Güneş Işınım Ekserjisi ve Hatay İlindeki Değişimi**  
EREN Ö.  
Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Hatay, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XX. **Çevre ve NIMBY Sendromu**  
Eren Z., BOSTAN BUDAK D., EREN Ö.  
Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Hatay, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XXI. **Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Hatay İlindeki Potansiyeli ve Kullanım Durumu**  
PARLAKAY O., EREN Ö., DEMİRTAŞ B.  
Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Hatay, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XXII. **Energy Balance of Wheat and Maize Crops Production in Hacialı Undertaking**  
KARAAĞAÇ H. A., AYKANAT S., ÇAKIR B., EREN Ö., TURGUT M. M., BARUT Z., ÖZTÜRK H. H.  
11TH International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture Congress (TRAKAGENG 2011), İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 2011, pp.388-391
- XXIII. **Biyokütle Üretiminde Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 21 - 22 October 2011, pp.436-449
- XXIV. **Güneş Enerjisiyle Termo Mekanik Dönüşüm İlkesine Göre Çalışan Su Pompalama Uygulamalarının Değerlendirilmesi**  
ÖZTÜRK H. H., EREN Ö., ÖZSAVRAN M., ARSLAN M.  
5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Turkey, 7 - 08 October 2011, pp.277-295
- XXV. **Sabit Durumda Güneş Pili PV Modülü İçin Enerji Elektrik ve Ekserji Verimlerinin Karşılaştırılması**  
KAÇIRA M., ÖZTÜRK H. H., EREN Ö.  
VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu "Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler" UTEG'10, Bursa, Turkey, 1 - 05

December 2010, pp.113-120

- XXVI. **Güneş Enerjisiyle Kurutma Sistemlerinde Isı Depolama Uygulamaları**  
ÖZTEKİN M. S., ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., EREN Ö.  
VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu "Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler" UTEG'10, Bursa, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.644-651
- XXVII. **Güneş Işınım Ekserji ve Bursa İlindeki Değişimi**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H., ATAL M.  
VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu "Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler" UTEG'10, Bursa, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.373-380
- XXVIII. **Güneş Enerjisiyle Kurutma Sistemlerinde Isı Pompası Kullanımı**  
ÖZTEKİN M. S., ÖZTÜRK H. H., EREN Ö.  
VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu "Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler" UTEG'10, 1 - 05 December 2010, pp.652-659
- XXIX. **Aydın İlindeki Jeotermal Enerji Kaynaklarının Sera Isıtmak Amacıyla Kullanımı Üzerine Bir Araştırma**  
YILDIZ M., EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu "Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler" UTEG'10, Bursa, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.1-8
- XXX. **İki Eksende Güneşi İzleyen Güneş Pili PV Modülü İçin Elektrik Veriminin Belirlenmesi**  
ÖZTÜRK H. H., KAÇIRA M., EREN Ö.  
VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu "Yenilenebilir Enerji ve Yerel Yönetimler" UTEG'10, Bursa, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.105-112
- XXXI. **Tarımda Enerji Kullanımı ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları**  
ÖZTÜRK H. H., Yaşar B., EREN Ö.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 January 2010, pp.909-932
- XXXII. **Güneş Enerjisiyle Su Isıtma Sistemlerinin Yaşam Döngüsü Analizi**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
4. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Turkey, 6 - 07 November 2009, pp.186
- XXXIII. **Tatlı sorgumdan Sorghum bicolor L Moench Enerji Üretimi**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
V. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 16 - 17 October 2009, pp.66-77
- XXXIV. **Biyogaz Üretim Sistemleri İçin Yaşam Döngüsü Analizi**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
7. Ulusal Temiz Enerji Günleri (UTEG'08), İstanbul, Turkey, 17 - 19 December 2008, pp.283-291
- XXXV. **Enerji Sistemleri İçin Yaşam Döngüsü Analizi**  
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.  
IV. Ege Enerji Sempozyum, İzmir, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.331-339
- XXXVI. **Jeotermal Enerji ile Sera Isıtma Sistemlerinin Teknik Tasarımı**  
ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., EREN Ö.  
VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Isparta, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.234-243
- XXXVII. **Mikrodalga Sistemi İle Donatılmış Bir Bantlı Kurutucuda Maydanoz Kurutulması**  
EREN Ö., SOYSAL Y., ÖZTEKİN M. S., DOĞANTAN Z. S.  
III. Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği Çalıştayı, Antalya, Turkey, 2 - 04 May 2005, pp.13-25

## Supported Projects

EREN Ö., Çukurova Koşullarında Kolza Üretiminde Farklı Mekanizasyon Uygulamalarının Enerji Etkinliğinin Belirlenmesi, Continues

KALAYCI S., EREN Ö., SELVİ M., LAÇİN ŞİMŞEK C., DOĞAN Y., DOĞAN K., SELVİ M., KOÇ GÖZÜBENLİ Y., ÇİÇEK ŞENTÜRK Ö., ATİK A. D., et al, TUBITAK Project, Sürdürülebilir Doğa Yolculuğu İçin Ekokids 2, 2022 - 2023

KALAYCI S., SELVİ M., EREN Ö., LAÇİN ŞİMŞEK C., TİRYAKİ E. N., DOĞAN Y., SARAÇ YILDIRIM E., ÇİÇEK ŞENTÜRK Ö.,

DOĞAN K., DİDİN M., et al., TUBITAK Project, Sürdürülebilir Doğa Yolculuğu İçin Ekokids, 2021 - 2022  
CERECİ S., EREN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Mutfağının Kültürel Tarihi Bağlamında Filmle Belgenmesi, 2019 - 2021  
CAN E., EREN Ö., ÇELİKTAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI DALLI DARI (Panicum virgatum L.) EKOTİPLERİ ARASI GENOMİK DNA PLOİDY DÜZEYİ İLİŞKİLERİ İLE BU ÖZELLİKLERİN BİYOENERJİ VERİMLİLİĞİ ve ERKEN FENOLOJİK DÖNEM YEM KALİTESİNE ETKİLERİ, 2015 - 2018  
CAN E., ÇELİKTAŞ N., EREN Ö., TUBITAK Project, Dünya Biyoenerji Model Türü Dalı Darı Panicum virgatum L Genotiplerinin Ülkemiz Akdeniz ve Karasal İklim Kuşaklarında Biyoetanol Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi Seleksiyonu ve Tohumluk Üretimi, 2013 - 2017  
CAN E., HATİPOĞLU R., HASANOĞLU A., ÜNAL M. Ü., ŞENER A., EREN Ö., ATIŞ İ., YAVUZ T., ÇELİKTAŞ N., Dünya Biyoenerji Model Türü Dalı Darı Panicum virgatum L Genotiplerinin Ülkemiz Akdeniz ve Karasal İklim Kuşaklarında Biyoetanol Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi Seleksiyonu ve Tohumluk Üretimi (Proje No: 1130009), 2013 - 2016  
EREN Ö., Özel Sektör Desteğiyle Eğitim Modüllerinin Güncellenmesi Öğrencilerin Önerisiyle Meslek Eğitiminin Çekici Hale Getirilmesi, 2014 - 2015  
EREN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Bölgesinde Biyokütle Enerjisi Üretimi Amacıyla Tatlı Sorgum Sorghum bicolor L Moench Üretiminde Yaşam Döngüsü Enerjisi ve Çevresel Etki Analizi, 2009 - 2011

## Scientific Refereeing

Other Journals, July 2024

Conference Paper (Full Text), July 2024

Other Journals, January 2017

Other Journals, January 2017

Other Journals, January 2017

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Other Journals, January 2016

Other journals, January 2015

## Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 25

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi