

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

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Hatay Mustafa Kemal University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 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, A research on drying of parsley in a microwave dryer, Hatay Mustafa Kemal University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Research Areas

Energy in Agriculture, Environmental Impact Assessment

Academic Positions

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2021 - Continues

Assistant Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2012 - 2021

Research Assistant PhD, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2011 - 2012

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2005 - 2011

Research Assistant, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2001 - 2005

Academic and Administrative Experience

Faculty Board Member, Hatay Mustafa Kemal University, Mühendislik Fakültesi, 2018 - Continues
Faculty Management Board Member, Hatay Mustafa Kemal University, Mühendislik Fakültesi, 2018 - Continues
Faculty Management Board Member, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, 2021 - 2024
Director of Continuing Education Center, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2014 - 2022
Assistant Director of the Institute, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2013 - 2015
Deputy Director of Continuing Education Center, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2013 - 2014

Courses

Doctorate

Clean production applications in engineering, Doctorate, 2023 - 2024

Postgraduate

ENERGY AND EXERGY ANALYSIS IN THERMAL SYSTEMS, Postgraduate, 2024 - 2025

Thesis Study, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Energy efficiency and management in agricultural enterprises, Postgraduate, 2023 - 2024

Energy production techniques from energy crops, Postgraduate, 2024 - 2025

Occupational safety and risk assessment in agriculture, Postgraduate, 2023 - 2024

SEMINARY, Postgraduate, 2024 - 2025

Life Cycle Assessment in Engineering, Postgraduate, 2024 - 2025

Specialisation Field Course, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Undergraduate

Occupational Health and Safety I, Undergraduate, 2024 - 2025

Technical Drawing, Undergraduate, 2023 - 2024

Ergonomics and Occupational Safety, Undergraduate, 2023 - 2024

Maths, Undergraduate, 2024 - 2025

VOCATIONAL PRACTICE 1, Undergraduate, 2024 - 2025

Matches 2, Undergraduate, 2023 - 2024

Matches I, Undergraduate, 2024 - 2025

Matches, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Occupational Health and Safety II, Undergraduate, 2023 - 2024

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

Matematik II, Undergraduate, 2019-2020

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

MEZUNİYET ÇALIŞMASI 2, 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

Undergraduate Double Major

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

Supervised 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 şapkalı 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

Journal articles indexed in 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 Adıyaman Province Ermittlung von Energieeffizienz und CO₂-Emissionen der Pistazienproduktion (*Pistacia vera* L.) in der Provinz Adıyaman (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 CO₂-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)
- IX. **Microwave drying of parsley: Modelling, kinetics, and energy aspects**

Articles Published in Other Journals

- I. **Creation of Turkey's Solar Exergy Potantial 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 Energy Usage Efficiency and Greenhouse Gas (GHG) Emissions in Chickpea Production (The case of Adana Province)**
Karaağaç H. A., BARAN M. F., Mart D., Bolat A., EREN Ö.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, no.16, pp.41-50, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Ecological and Carbon Footprints of Adıyaman 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)
- V. **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)
- VI. **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)
- 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. **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)
- IX. **Ziraat Fakültesi akademisyenlerinin ekolojik ayak izinin belirlenmesi: Mustafa Kemal Üniversitesi örneği**
Eren Ö., Parlakay O., Hilal M., Bozhüyük B.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.138-145, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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)
- XI. **Söke Ovasında İkinci Ürün Yağlık Ayçiçeği Üretiminde Enerji Kullanımı**
SABAHA M., EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.25, no.6, pp.70-79, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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

- 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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Ankara Polatlı Bölgesinde Farklı Sulama Sistemleriyle Yetiştirilen Mısırın (Zea mays) Eko-Verimliliğinin Belirlenmesi**
KAYAR H., EREN Ö.
35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Kırşehir, Turkey, 04 September 2024, pp.3, (Summary Text)
- II. **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, (Summary Text)
- III. **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, (Summary Text)
- IV. **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, (Summary Text)
- V. **Tarım Makinaları Sektörünün Karbon Ayakizinin Belirlenmesi**
EREN Ö.
33. ULUSAL Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi (TARMEK 2021), Isparta, Turkey, 1 - 03 October 2021, (Summary Text)
- VI. **Potential of Biogas Production from Mushroom Compost Waste (MCW) in Turkey**
EREN Ö.
3rd Bioenergy Studies Symposium, Samsun, Turkey, 20 - 21 May 2021, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- VIII. **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, (Summary Text)
- IX. **CREATION of TURKEY's SOLAR EXERGY POTANTIAL ATLAS (SEXPATR)**
EZELSOY L., EREN Ö.
1ST. INTERNATIONAL CONFERENCE OF RESEARCH ON AGRICULTURAL AND FOOD TECHNOLOGIES, Adana, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.42, (Summary Text)
- X. **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, (Summary Text)
- XI. **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, (Summary Text)
- XII. **Determination of Greenhouse Gas Emissions (GHG) and Environmental Prices in Different Mechanization Methods for Winter Rapeseed Cultivation**
EREN Ö.
ICAGAS2018, 7 - 09 November 2018, (Summary Text)
- XIII. **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, (Summary Text)
- XIV. **A Comparison of the Environmental Impacts of Edible and Non-Edible Oil Crops 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, (Summary Text)
- XV. **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, (Summary Text)
- XVI. **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, (Summary Text)
- XVII. **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, (Summary Text)
- XVIII. **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, (Summary Text)

- XIX. Yemeklik Olmayan Yağ Bitkilerinden Biyodizel Üretimi**
TUTAR H., EREN Ö., YILMAZ H. Ş.
Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Turkey, 29 - 31 October 2015, (Summary Text)
- XX. Güneş Işınım Ekserjisi ve Hatay İlindeki Değişimi**
EREN Ö.
Hatay'ın Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Hatay, Turkey, 28 - 30 May 2015, (Summary Text)
- XXI. 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, (Summary Text)
- XXII. 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, (Summary Text)
- XXIII. Energy Balance of Wheat and Maize Crops Production in Haciali 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, (Full Text)
- XXIV. 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, (Full Text)
- XXV. 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, (Full Text)
- XXVI. 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, (Full Text)
- XXVII. 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, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- XXX. 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, (Full Text)
- XXXI. 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, (Full Text)
- XXXII. 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, (Full Text)

- XXXIII. **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, (Summary Text)
- XXXIV. **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, (Full Text)
- XXXV. **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, (Full Text)
- XXXVI. **Enerji Sistemleri İçin Yaşam Döngüsü Analizi**
EREN Ö., ÖZTÜRK H. H.
IV. Ege Enerji Sempozyum, İzmir, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.331-339, (Full Text)
- XXXVII. **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, (Full Text)
- XXXVIII. **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, (Full Text)

Funded Projects

- EREN Ö., Çukurova Koşullarında Kolza Üretiminde Farklı Mekanizasyon Uygulamalarının Enerji Etkinliğinin Belirlenmesi, Continues
- KALAYCI S., EREN Ö., SELVİ M., LAÇIN 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., LAÇIN ŞİMŞEK C., TIRYAKI 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 Belgelenmesi, 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
- Çeliktaş N., Can E., Hatipoğlu R., Hasanoğlu A., Ünal M. Ü., Şener A., Eren Ö., Atış İ., Yavuz T., 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 (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

Peer Reviews in Scientific Publications

- Ewerbs, 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: 64

Citation (WoS): 217

Citation (Scopus): 317

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yrd. Doç. Dr.

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ar. Gör. Dr.

Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ar. Gör.

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ar. Gör.