



Lect. PhD ÖZER KESTANE

Personal Information

Email: ozer.kestane@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozer.kestane>

International Researcher IDs

ScholarID: 4GYrGTEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6092-2881

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-8571-2019

Yoksis Researcher ID: 57208

Education Information

2007 - 2011	Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Teknolojisi (Dr), Turkey
2000 - 2004	Postgraduate, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Coğrafya Öğretmenliği (YI) (Tezli), Turkey
1990 - 1995	Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

2011	İzmir ili için biyoklimatik konfora sahip bölgelerin tespiti ve mevcut bina stokunu temsil eden model bir bina için etkilerinin araştırılması, Ege University, Doctorate
2004	Alibey (Cunda) Adasında beşeri-ekonomik özelliklerin coğrafi bilgi sistemleri (CBS) yöntemiyle değerlendirilmesi, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Postgraduate

Research Areas

Database and Data Structures, Programming Languages, Renewable energy

Academic Titles / Tasks

2011 - Continues	Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü
1999 - Continues	Lecturer, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

Academic and Administrative Experience

2005 - 2010	Assistant Director of Vocational School, Dokuz Eylul University
-------------	---

Courses

2023 - 2024	Siber Güvenlik, Undergraduate
2023 - 2024	Yazılım Mimarileri, Associate Degree
2023 - 2024	VERİ TABANI 1, Associate Degree
2022 - 2023	Veri Tabanı 2, Associate Degree
2023 - 2024	GÖRSEL PROGRAMLAMA II, Associate Degree
2022 - 2023	Görsel Programlama 1, Associate Degree
2018 - 2019	Siber Güvenlik, Postgraduate
2018 - 2019	Web Programlama ve Tasarım, Postgraduate

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Techno-economic analysis of wind power plants: A case study of Milas-Turkey**
KESTANE Ö., ÜLGEN K.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.12, no.12, pp.1088-1100, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Design and Performance Analysis of an Air-Based Photovoltaic/Thermal Collector in Winter**
Kestane Ö., Ülgen K.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.4, pp.941-958, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Pandemi Döneminde Küçük Aile Çiftçilerinin Sorunları Üzerine Nitel Bir Araştırma: Torbalı Örneği**
Candan Demirkol E., Kestane S., Kestane Ö.
Tarım Ekonomisi Dergisi, vol.28, no.1, pp.67-75, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Üniversite Binalarının Enerji Performans Değerlendirmesi: MCBÜ Köprübaşı Meslek Yüksekokulu Örneği**
ATEŞ A. M., KESTANE Ö., ÜLGEN K.
Mühendis ve Makina, vol.62, no.704, pp.534-555, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ŞEHİR PAZARLAMA STRATEJİLERİNİN BELİRLENMESİ İÇİN SWOT ANALİZİ: MANİSA KÖPRÜBAŞI İLÇESİ**
KESTANE S., ATEŞ A. M., KESTANE Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.283-298, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İzmir İli İçin Biyoklimatik Konfor Bölgelerinin Belirlenmesi**
KESTANE Ö., ÜLGEN K.
Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, vol.3, no.5, pp.18-25, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Türkiye’de Küçük Aile Çiftçiliği “E-ticaret ve Tarımın Geleceği”**
CANDAN DEMİRKOL E., KESTANE S., KESTANE Ö.
Gazi Kitabevi, Ankara, 2023
- II. **Mükemmellik Yolculuğunda Bir Eğitim Kurumu DEÜ İMYO**
GÜMÜŞOĞLU Ş., ÜSTE R. B., KESTANE Ö., KESTANE S.
Beta Basım Yayın İstanbul, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Digital Marketing as a Solution to Increase the Food Supply of Small Family Farmers After the Pandemia**
CANDAN DEMİRKOL E., KESTANE S., KESTANE Ö.
14th SCF International Conference on "Contemporary Issues in Social Sciences", Antalya, Turkey, 13 October 2022
- II. **Evaluation of Demirköprü Dam Surface as Solar Power Plant (Demirköprü Baraj Yüzeyinin Güneş Enerjisi Santrali Olarak Değerlendirilmesi)**
GÜLGEN F., YILMAZ O. S., ATEŞ A. M., KESTANE Ö., ÜLGEN K.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.1, pp.390-399
- III. **Development of A Model Photovoltaic-Thermal Solar Air Collector For Building Heating**
KESTANE Ö., ATEŞ A. M., ÜLGEN K.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.1, pp.378-389
- IV. **Güneş Enerjisi Destekli Isı Pompalı Bir Sistemin Boyutlandırılması**
ATEŞ A. M., KESTANE Ö., ÜLGEN K.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.1, pp.400-410
- V. **Investigation of the Effect of Vaporization on the Dam Lake on Solar Energy Plant Performance**
GÜLGEN F., ATEŞ A. M., YILMAZ O. S., ÜLGEN K., KESTANE Ö.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.1, pp.154-155
- VI. **Examination of Educational Buildings in terms of Energy Efficiency: Example of Köprübaşı Vocational School Building**
KESTANE Ö., ATEŞ A. M., ÜLGEN K.
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.296-297
- VII. **Techno-Economic Optimization of Hybrid Power Systems for Residential Using**
KESTANE Ö., ATEŞ A. M., ÜLGEN K.
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.294-295
- VIII. **Examination of Construct Validity of Urban Perception Scale through Confirmatory Factor Analysis: The Case of Köprübaşı District of Manisa Province**
KESTANE S., ATEŞ A. M., KESTANE Ö.
IV. International Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS), Paris, France, 27 - 28 April 2018
- IX. **Demirci'de Otonom Fotovoltaik Sokak Aydınlatma Sistemi Değerlendirmesi**
ÜLGEN K., ATEŞ A. M., KESTANE Ö.
1st International Demirci Symposium, Manisa, Turkey, 12 - 14 October 2017, vol.1, pp.294-295
- X. **Farklı Tipte Güneş Gözlerinden Oluşan Fotovoltaik Modüllerin Performans Değerlendirmesi: Manisa-Demirci Örneği**
KESTANE Ö., ÜLGEN K.
1st International Demirci Symposium, Manisa, Turkey, 12 - 14 October 2017, vol.1, pp.298-299
- XI. **MCBÜ Eğitim Fakültesi'nin Elektrik İhtiyacının Güneş Enerjisiyle Karşlanması**
ATEŞ A. M., KESTANE Ö., ÜLGEN K.
1st International Demirci Symposium, Manisa, Turkey, 12 - 14 October 2017, vol.1, pp.291-292
- XII. **Model Bir Otonom Fotovoltaik Sokak Aydınlatma Sisteminin Tasarımı Ve Performans Değerlendirmesi**
KESTANE Ö., ÜLGEN K.
6th International Vocational School Symposium, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, vol.1, pp.245-256
- XIII. **Parabolik Güneş Enerjisi Toplayıcılarının Tasarımı ve Performans Değerlendirmesi**
KESTANE Ö., ÜLGEN K.
6th International Vocational School Symposium, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, vol.1, pp.231-244
- XIV. **Güneş Işınımından Maksimum Düzeyde Yararlanmak için Fotovoltaik Panellerin Eğim ve Yönelim**

Açılarının Belirlenmesi

KESTANE Ö., EKE R., ÜLGEN K.

6th International Vocational School Symposium, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, vol.1, pp.151-161

- XV. **Elektrik Enerjisi Talebinin Fotovoltaik Sistemlerle Karşılanması Köprübaşı Örneği**
KESTANE Ö.
Yeni Ufuklar Çalıştayı, Manisa, Turkey, 20 October 2016
- XVI. **Bilgisayar Programcılığı Önlisans Öğrencilerinin Kariyer Beklentileri**
KESTANE Ö., GÜMÜŞOĞLU Ş., ATEŞ A. M.
5. Uluslararası Meslek Yüksekokulu Sempozyumu, Prizren, Serbia, 18 - 20 May 2016
- XVII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Sosyal Medyaya İlişkin Tutumları**
ATEŞ A. M., KESTANE Ö., KELLEVEZİR I.
5. Uluslararası Meslek Yüksekokulu Sempozyumu, Prizren, Serbia, 18 - 20 May 2016
- XVIII. **DESIGN OF A SINGLE AXIS TRACKING SYSTEM FOR PARABOLIC TROUGH COLLECTORS**
KESTANE Ö., ÜLGEN K.
Polikom - INTERNATIONAL WORKSHOP ON SPECIAL TOPICS ON POLYMERIC COMPOSITES, 24 - 26 February 2016
- XIX. **Labor Force Planning in Local Governments with Computer Software Izmir Sample**
KESTANE S., GÜMÜŞOĞLU Ş., KESTANE Ö., ATEŞ A. M.
Eighth Annual International Conference on Mediterranean Studies, Atina, Greece, 30 March - 02 April 2015
- XX. **Labor Force Planning In Local Governments With Computer Software İzmir Sample**
KESTANE Ö., KESTANE S., GÜMÜŞOĞLU Ş.
Eighth Annual International Conference On Mediterranean Studies, Atina, Greece, 30 March - 02 April 2015
- XXI. **YEREL YÖNETİMLERDE İŞGÜCÜ PLANLAMASI İŞYÜKÜ ANALİZİNE DAYALI BİLGİSAYAR PROGRAMI YAZILIMI VE UYGULAMASI**
KESTANE Ö., KESTANE S., GÜMÜŞOĞLU Ş.
INTCESS15 - 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND SOCIAL SCIENCES, İstanbul, Turkey, 2 - 04 February 2015
- XXII. **LABOR FORCE PLANNING IN LOCAL GOVERNMENTS: COMPUTER SOFTWARE AND ITS APPLICATION BASED ON WORKLOAD ANALYSES**
Gumusoglu S., Kestane S. U., KESTANE Ö.
2nd International Conference on Education and Social Sciences (INTCESS), İstanbul, Turkey, 2 - 04 February 2015, pp.564-574
- XXIII. **Application of Agricultural Drip Irrigation System with Photovoltaic Energy**
KESTANE Ö., ATEŞ A. M.
7th International Ege Energy Symposium & Exhibition, 18 - 20 June 2014

Supported Projects

2019 - 2023	Nanoakışkanlı Bir Parabolik Güneş Toplayıcısının Tasarımı, Konstrüksiyonu, Kontrolü ve Performans Optimizasyonu, Project Supported by Higher Education Institutions
2018 - 2018	Manisa Köprübaşı İlçesi Stratejik Şehir Pazarlama Planı Projesi, Project Supported by Other Official Institutions
2017 - 2018	Model Bir PV/T Havalı Toplayıcı Tasarımı, Üretimi ve Performans Değerlendirmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2014 - 2017	Yüksek Yansıtıcılığa Sahip Hafif Bir Bütünleşik Parabolik Güneş Enerjisi Toplayıcı Sisteminin Geliştirilmesi, TUBITAK Project
2014 - 2015	İzmir Büyükşehir Belediyesi Süreç İyileştirme ve Yönetim Organizasyon Projesi, Municipality
2012 - 2013	Solar (PV -Photovoltaics) Beslemeli Otonom Sokak Aydınlatma Sistemi ve Sistem Kazancının Takibi, Project Supported by Higher Education Institutions

Metrics

Publication: 31
Citation (WoS): 3
Citation (Scopus): 7
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Artistic Activity

May 2018	KESTANE Ö., Dünyadan ve Türkiye'den Örneklerle Şehir Pazarlaması
May 2018	KESTANE Ö., Güneşten Elektrik Hasadı