

Dr.Öğr.Üyesi UĞUR KESEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ukesen@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ukesen>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik-Haberleşme Eğitimi (Dr), Türkiye 1994 - 2001

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Yıldız Üniversitesi, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Pr., Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektronik ve haberleşme eğitiminde yapay sinir ağları dersinin gerekliliğinin araştırılması ve ders içeriğinin hazırlanarak eğitim simülatörünün gerçekleştirilmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik-Haberleşme Eğitimi (Dr), 2001

Araştırma Alanları

Elektronik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2002 - 2018

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 1996 - 2002

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 1992 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2012 - 2015

Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2009

Yönetilen Tezler

- KESEN U., Klasik ve modern kontrol metodlarının performansını karşılaştıran gerçek zamanlı deney düzeneği tasarımı, Yüksek Lisans, E.Şenol(Öğrenci), 2020
- AKKUŞ N., KESEN U., Araç giriş ve çıkış kontrolü için IoT tabanlı çalışan trafik bariyerinin geliştirilmesi ve prototip üretimi, Yüksek Lisans, İ.Arda(Öğrenci), 2019
- KESEN U., Gömülü sistem tabanlı bina içi otonom robot, Yüksek Lisans, R.Doğan(Öğrenci), 2019
- AKÜNER M. C. , KESEN U., Şebeke bağlantılı fotovoltaik enerji üretim sistemlerinin tasarlanması ve Türkiye'de farklı coğrafik bölgelerdeki performans analizi, Yüksek Lisans, U.KILIÇ(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Luffa/Epoxy Composites: Electrical Properties for PCB Application**
Genç G., Sarıkış A., Kesen U., Aydın S.
IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS PACKAGING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.10, sa.6, ss.933-940, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Fiber optic training program with intensive experiments using both real laboratory and simulation environments**
Aydın S., Sarıkış A., Ak A., Yayla A., Kesen U., Oral B.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.27, ss.1419-1428, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Prediction of Round Jet Flow with Artificial Neural Networks**
KESEN U., ŞİŞMAN T., ÇAVUŞOĞLU İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, sa.4, ss.609-612, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of Electromechanical Over-Current Relay Characteristics By Using Experimental and ANN Methods**
KAKİLLİ A., KESEN U.
International Journal of Engineering Research and Application, cilt.8, ss.1-6, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Fiber Optik Kablo ve Optik Haberleşme**
KESEN U.
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, cilt.1, ss.33-34, 1995 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fiber Optic Transmission Line Installation and Measurement**
AYDIN S., SARIKAŞ A., YAYLA A., AK A., KESEN U., BÖCEKÇİ V. G. , BAŞPINAR U., ORAL B.
Lap Lambert, 2016
- II. **Fiber Optik Uygulamaları**
KESEN U., YAYLA A., AYDIN S., SARIKAŞ A., BÖCEKÇİ V. G. , BAŞPINAR U., ÇETİNKAYA O., ŞENOL K., RIFAT T.
PROJE KİTABI, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ANTI VANDAL ASANSÖR KAPISI TASARIMI**
güzel a. k. , KESEN U., koçak s., ayaz m.

5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VETASARIM KONGRESİ, 21 - 22 Aralık 2019, ss.878-886
- II. **YENİ YÖNETMELİKLERE UYGUN HİDROLİK ASANSÖR TASARIMI**
benli o., KESEN U., serkan k., bulut A. S.
5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.904-910
- III. **GÖMÜLÜ SİSTEM TABANLI BİNA İÇİ OTONOM ROBOT TASARIMI**
DOĞAN R., KESEN U.
Uluslararası 30 AĞUSTOS BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28 - 31 Ağustos 2019
- IV. **KLASİK VE MODERN KONTROL METOTLARININ PERFORMANSINI KARŞILAŞTIRAN GERÇEK ZAMANLI DENEY DÜZENİĞİ TASARIMI**
ŞENOL E., KESEN U.
30 AĞUSTOS BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28 - 31 Ağustos 2019
- V. **DESIGNING OF BIO-COMPOSITE SUPPORTED METAL SURFACE ISOLATED PRINTED CIRCUIT BOARD**
Aydn S., Kesen U., Sarıkaş A., Genç G.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia (IMSMATEC 2019), Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019
- VI. **Asansörler İçin Kilitli Skate Tasarımı**
GÜZEL A. K. , KESEN U., Bulut A. S.
ULUSLARARASI AR-GE, İNOVASYON VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, 2 - 03 Mayıs 2019
- VII. **Asansör Kabin Tasarımı Optimizasyonu**
BENLİ O., KESEN U., Bulut A. S.
Uluslararası Ar-Ge Inovasyon ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, 2 - 03 Mayıs 2019
- VIII. **3 Boyutlu Yazıcılar**
SÖNMEZ S., KESEN U., DALGIÇ C.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 Kasım 2018
- IX. **Akıllı Tahta Kullanımında Öğretmen Hazır Bulunulmuş Değerlendirilmesi**
MERAL M., AKÜNER M. C. , KESEN U.
UMYOS 18, 16 - 18 Ekim 2018, cilt.1, ss.202-209
- X. **Meslek Yüksekokulu Elektronik Ve Otomasyon Bölümü Programlarındaki Öğrencilerinin Mezun Oldukları Lise Alanına Göre Görüş Farklılıklarının Değerlendirilmesi,**
KESEN U., AKÜNER M. C. , MERAL M.
UMYOS 18, 16 - 18 Ekim 2018, cilt.1, ss.201-216
- XI. **Fiber Optik Haberleşmenin Akıllı Ulaşım Sistemlerindeki Yeri**
KESEN U., SARIKAŞ A., YAYLA A.
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.183-195
- XII. **PREDICTION OF PLAIN CIRCULAR JET FLOW WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
KESEN U., ŞİŞMAN T., ÇAVUŞOĞLU İ.
APMAS 2018, 24 - 30 Nisan 2018
- XIII. **Şebekeye Bağlı Fotovoltaik Enerji Sistemlerinde Performans Analizinin Yapılması:Doğu Anadolu Bölgesi Malatya İli Örneği**
KILIÇ U., KESEN U., AKÜNER M. C.
International Congress of Energy Economy and Security, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2018, cilt.1, ss.71
- XIV. **Ürün Geliştirme Performansının Değerlendirilmesi Sürecinde Yapay Sinir Ağı Modeli Kullanımı ve Bir Uygulama**
KESEN U., YILDIRIM T., YAYLA A. Y.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2010
- XV. **Generating an Artificial Intelligent System to Diagnosing Thyroid Gland Related Diseases using Fuzzy Logic and Neural Network**
KESEN U., SARIKAŞ A., ÇANAYAZ E.
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE (ISITES'xx2014), 18 - 20 Haziran 2014

- XVI. **Web Based GPS Control System Design and Implementation**
KESEN U., KAKILLI A., SARIKAŞ A., ÇANAYAZ E.
World Symposium on Web Application and Networking (ICNwTA'2014), Toronto, Kanada, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.12-15
- XVII. **Web based GPS Control System Design and Implementation**
KESEN U., SARIKAŞ A., ÇANAYAZ E., KAKILLI A.
International Conference on Networks Wireless Technology and Applications (ICNwTA'2014), 22 - 24 Mart 2014
- XVIII. **A Mobile Intelligent Traffic System Model**
Kesen U., Ak A.
International Symposium on INnovations in Intelligent Systems and Applications, Kayseri, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2010
- XIX. **Uzaktan Eğitim Pilot Proje Organizasyonu**
Kesen U., Altıkardeş Z. A., Ak A., Çınar A., Topuz V.
I.Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005
- XX. **Why Distance Learning**
KESEN U., ALTIKARDEŞ Z. A.
International Satellite / Antenna / Electronics Communication Systems Symposium., 01 Ocak 2003
- XXI. **Teknik Bilimler MYO da WEB Tabanlı Eğitim Çalışması ve Değerlendirilmesi**
ALTIKARDEŞ Z. A. , KESEN U. , ÇAMURCU A. Y. , KORKMAZ H.
I.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyum Kitabı , MÜ., İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2001, ss.10-18

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1