

Asst. Prof. UĞUR KESEN

Personal Information

Email: ukesen@marmara.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Elektronik-Haberleşme Eğitimi (Dr), Turkey 1994 - 2001

Postgraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Electronics And Communication Engineering, Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, Yıldız Üniversitesi, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Pr., Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Electronic

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technology, Mechatronic Engineering, 2018 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation, 2002 - 2018

Lecturer, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation, 1996 - 2002

Research Assistant, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation, 1992 - 1996

Academic and Administrative Experience

Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation, 2012 - 2015

Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, 2002 - 2009

Advising Theses

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.10, no.6, pp.933-940, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, pp.1419-1428, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Prediction of Round Jet Flow with Artificial Neural Networks**
KESEN U., ŞİŞMAN T., ÇAVUŞOĞLU İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.135, no.4, pp.609-612, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.8, pp.1-6, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Fiber Optik Kablo ve Optik Haberleşme**
KESEN U.
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, vol.1, pp.33-34, 1995 (National Non-Refereed Journal)

Books & Book Chapters

- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ANTİ VANDAL ASANSÖR KAPISI TASARIMI**
güzel a. k. , KESEN U., koçak s., ayaz m.
5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VETASARIM KONGRESİ, 21 - 22 December 2019, pp.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 December 2019, vol.1, pp.904-910
- III. **GÖMÜLÜ SİSTEM TABANLI BİNA İÇİ OTONOM ROBOT TASARIMI**
DOĞAN R., KESEN U.
Uluslararası 30 AĞUSTOS BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28 - 31 August 2019
- IV. **KLASİK VE MODERN KONTROL METOTLARININ PERFORMANSINI KARŞILAŞTIRAN GERÇEK ZAMANLI DENEY DÜZENİ TASARIMI**
ŞENOL E., KESEN U.
30 AĞUSTOS BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28 - 31 August 2019
- V. **DESIGNING OF BIO-COMPOSITE SUPPORTED METAL SURFACE ISOLATED PRINTED CIRCUIT BOARD**
Aydın S., Kesen U., Sarıkaş A., Genç G.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia (IMSMATEC 2019), Nevşehir, Turkey, 21 - 23 June 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 May 2019
- VII. **Asansör Kabin Tasarımı Optimizasyonu**
BENLİ O., KESEN U., Bulut A. S.
Uluslararası Ar-Ge İnovasyon ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, 2 - 03 May 2019
- VIII. **3 Boyutlu Yazıcılar**
SÖNMEZ S., KESEN U., DALGIÇ C.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 November 2018
- IX. **Akıllı Tahta Kullanımında Öğretmen Hazır Bulunurluk Değerlendirilmesi**
MERAL M., AKÜNER M. C., KESEN U.
UMYOS 18, 16 - 18 October 2018, vol.1, pp.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 October 2018, vol.1, pp.201-216
- XI. **Fiber Optik Haberleşmenin Akıllı Ulaşım Sistemlerindeki Yeri**
KESEN U., SARIKAŞ A., YAYLA A.
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, Balıkesir, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.183-195
- XII. **PREDICTION OF PLAIN CIRCULAR JET FLOW WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
KESEN U., ŞİŞMAN T., ÇAVUŞOĞLU İ.
APMAS 2018, 24 - 30 April 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, Turkey, 21 - 22 April 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 21 - 24 June 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 June 2014
- XVI. **Web Based GPS Control System Design and Implementation**

KESEN U., KAKİLLİ A., SARIKAŞ A., ÇANAYAZ E.

World Symposium on Web Applixcation and Networking (ICNwTA'2014), Toronto, Canada, 22 - 24 May 2014, pp.12-15

XVII. Web based GPS Control System Design and Implementation

KESEN U., SARIKAŞ A., ÇANAYAZ E., KAKİLLİ A.

International Conference on Networks Wireless Technology and Applications (ICNwTA'2014), 22 - 24 March 2014

XVIII. A Mobile Intelligent Traffic System Model

Kesen U., Ak A.

International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Kayseri, Turkey, 21 - 24 June 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, Turkey, 5 - 07 September 2005

XX. Why Distance Learning

KESEN U., ALTIKARDEŞ Z. A.

International Satellite / Antenna / Electronics Communication Systems Symposium, 01 January 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, Turkey, 18 - 19 October 2001, pp.10-18

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1