

Dr. Öğr. Üyesi UĞUR KESEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ukesen@marmara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MspXd0gAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3460-9060

ScopusID: 57210580587

Yoksis Araştırmacı ID: 172088

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 simülâtörünün 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. **Comparison of thermal properties of Luffa-PCB and FR2 PCBs in power electronics circuit applications**
Gunduz N. G., KESEN U., GENÇ G.
Ain Shams Engineering Journal, cilt.16, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Making performance analysis of on grid photovoltaic energy systems: Example of Turkey**
Kılıç U., KESEN U.
Journal of Engineering Research (Kuwait), cilt.10, sa.1 A, ss.227-236, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FR4 ve FR2 Baskı Devre Kartlarının Mikroşerit Anten Uygulamasında Tasarımı ve Simülasyonu**
KONUK EGE G., KESEN U., YÜCE H., GENÇ G.
Journal of Materials and Mechatronics:A (Online), cilt.2, sa.1, ss.51-59, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- 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., Aydın S., Sarıkış A., Böcekçi V. G., Başpınar U., Çetinkaya O., Şenol K., Rifat T.
PROJE KİTABI, İstanbul, 2013

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **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, cilt1, ss.904-910
- II. **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
- III. **KLASİK VE MODERN KONTROL METOTLARININPERFORMANSINI KARŞILAŞTIRAN GERÇEK ZAMANLI**

DENEYDÜZENEĐİ TASARIMI

ŞENOL E., KESEN U.

30 AĐUSTOS BİLİMSSEL ARAŐTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28 - 31 Ađustos 2019

IV. GÖMÜLÜ SİSTEM TABANLI BİNA İÇİ OTONOM ROBOT TASARIMI

DOĞAN R., KESEN U.

Uluslararası 30 AĐUSTOS BİLİMSSEL ARAŐTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28 - 31 Ađustos 2019

V. Asansörler İçin Kilitli Skate Tasarımı

GÜZEL A. K., KESEN U., Bulut A. S.

ULUSLARARASI AR-GE, İNOVASYON VETEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, 2 - 03 Mayıs 2019

VI. Asansör Kabin Tasarımı Optimizasyonu

BENLİ O., KESEN U., Bulut A. S.

Uluslararası Ar-Ge Inovasyon ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, 2 - 03 Mayıs 2019

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Bulut Mak. Asan.San.ve Ltd.Őti, MüŐ. Tems.