

## Asst. Prof. UĞUR KESEN

### Personal Information

**Email:** ukesen@marmara.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: MspXd0gAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3460-9060

ScopusID: 57210580587

Yoksis Researcher ID: 172088

### 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 simülatörünün gerçekleştirilmesi, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, 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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Making performance analysis of on grid photovoltaic energy systems: Example of Turkey**  
Kılıç U., KESEN U.  
Journal of Engineering Research (Kuwait), vol.10, no.1 A, pp.227-236, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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), vol.2, no.1, pp.51-59, 2021 (Peer-Reviewed 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., Aydın S., Sarıkış A., Böcekçi V. G., Başpınar U., Çetinkaya O., Şenol K., Rıfat T.  
PROJE KİTABI, İstanbul, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 December 2019, vol.1, pp.904-910
- II. **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
- III. **KLASİK VE MODERN KONTROL METOTLARININ PERFORMANSINI KARŞILAŞTIRAN GERÇEK ZAMANLI DENEYDÜZENEĞİ TASARIMI**  
ŞENOL E., KESEN U.  
30 AĞUSTOS BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28 - 31 August 2019
- IV. **GÖMÜLÜ SİSTEM TABANLI BİNA İÇİ OTONOM ROBOT TASARIMI**

DOĞAN R., KESEN U.

Uluslararası 30 AĞUSTOS BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28 - 31 August 2019

V. **Asansörler İçin Kilitli Skate Tasarımı**

GÜZEL A. K., KESEN U., Bulut A. S.

ULUSLARARASI AR-GE, İNOVASYON VETEKNOLOĐI YÖNETİMİ KONGRESİ, 2 - 03 May 2019

VI. **Asansör Kabin Tasarımı Optimizasyonu**

BENLİ O., KESEN U., Bulut A. S.

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

## **Metrics**

Publication: 31

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 17

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Non Academic Experience**

Bulut Mak. Asan.San.ve Ltd.Őti