

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

Supervised 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. 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, vol.16, no.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), 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

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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

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. ANTI 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

DENEYDÜZENEĐİ TASARIMI

ŞENOL E., KESEN U.

30 AĐUSTOS BİLİMSEL ARAŐTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28 - 31 August 2019

IV. GÖMÜLÜ SİSTEM TABANLI BİNA İÇİ OTONOM ROBOT TASARIMI

DOĞAN R., KESEN U.

Uluslararası 30 AĐUSTOS BİLİMSEL ARAŐTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28 - 31 August 2019

V. Asansörler İçin Kilitli Skate Tasarımı

GÜZEL A. K., KESEN U., Bulut A. S.

ULUSLARARASI AR-GE, İNOVASYON VETEKNOLOĞİ 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: 32

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

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