

Arş. Gör. KENAN TOKER

Kişisel Bilgiler

E-posta: ktoker@marmara.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik-Haberleşme Eğitimi (Dr), Türkiye 2000 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1988 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MICROCHIP PIC16C84 mikrodenetleyicisinin eğitim ve geliştirme kitinin hazırlanması, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1999

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 1994 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Personal computer-based visible spectrophotometer design**
BÖCEKÇİ V. G., Ozyetgin O., TOKER K., KORKMAZ H.
MEASUREMENT & CONTROL, cilt.51, ss.311-320, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An Embedded System Design to Build Real-Time 2D Maps for Unknown Indoor Environments**
COŞGUN E., KORKMAZ H., TOKER K.
Sakarya University Journal of Science, cilt.23, ss.1, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Design, Optimization and Experimental Study of Axial and Hub BLDC Motors in-Wheel Application for Light Electric Vehicles**
TOKER K., Tosun O., OYMAN SERTELLER N. F., TOPUZ V.
21st IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (IEEE MELECON), Palermo, İtalya, 14 - 16 Haziran 2022, ss.354-359
- II. **LabVIEW FPGA Based BLDC motor control by using field oriented control algorithm**
Tatar G., KORKMAZ H., Serteller N. F. O., TOKER K.
3rd International Conference on Smart Energy Systems and Technologies, SEST 2020, Virtual, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2020
- III. **A Dynamic Analysis of BLDC Motor by Using Matlab/Simulink and Mathematica**
Tatar G., TOKER K., OYMAN SERTELLER N. F., KORKMAZ H.
CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and Communication Technologies (CHILECON), Pucon, Şili, 18 - 20 Ekim 2017
- IV. **Developing a graduate level embedded system programming course content by using blended programming methodologies Text based and graphical**
ercan C., KORKMAZ H., TOKER K.
2014 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.1010-1015
- V. **İnternet Üzerinden Hasta Takibi Amaçlı PIC Mikrodenetleyici Tabanlı Kablosuz Pals-Oksimetre Ölçme Sistemi Tasarımı ve LabVIEW Uygulaması**
ERİŞ Ö., KORKMAZ H., BULDU A., TOKER K.
VII. Tıbbilişim Konferansı, Kıbrıs (Kkct), 21 - 23 Ekim 2010
- VI. **Mikroişlemciler Dersi İnternet Destekli Laboratuvar Uygulaması**
TOKER K., ALTIKARDEŞ Z. A., KORKMAZ H.
Akademik Bilişim Konferansı, Konya, Türkiye, 6 - 08 Şubat 2002
- VII. **Mikroişlemci Çevre Birimlerinin Uygulamalı Eğitiminde Bilgisayar Destekli Deney Seti**
ÇELİK H. H., TOKER K.
I. Mesleki ve Teknik Eğt. Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 6 - 08 Nisan 1998

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

FONSA A.Ş., Re.Eng.

Kompi Kompitür A.Ş., Re.Eng.

Toker Elektronik, Re.Eng.