

## Öğr. Gör. AHMET AKTOĞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8162](tel:+904623778162)

E-posta: [ahmetakdogan@ktu.edu.tr](mailto:ahmetakdogan@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ahmetakdogan>

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 1991 - 1997

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Baskı Devreler, İnce Film, Kalın Film ve Hibrid Tümüleşik Devreler, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları, Elektronik Devreler, Pasif Devre Elemanları, Anahtarlar ve Konnektörler

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Güncel Sorunlara Pratik Çözümler: Güvenilir Ütü Tasarımı**  
ŞAHİN E., SESLİ E., AKTOĞAN A.  
3e Electrotech, sa.265, ss.98-100, 2016 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Arduino Tabanlı Tırtıl Robotun Uzaktan Kontrolü**  
AKYAZI Ö., AKTOĞAN A., BAŞAR B., İNAN T. A.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.546-551
- II. **Uygulamalı Eğitim İçin Arduino Tabanlı Deney Seti Tasarımı ve Gerçeklenmesi**  
AKYAZI Ö., AKTOĞAN A.  
2ND INTERNATIONAL VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING SYMPOSIUM IN HIGHER EDUCATION (ISVET 2017), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.9
- III. **Disiplinlerarası Öğretime Dayalı Arduino Tabanlı Lineer Asenkron Motor Kontrolü**  
AKYAZI Ö., AKTOĞAN A.  
2ND INTERNATIONAL VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING SYMPOSIUM IN HIGHER EDUCATION (ISVET 2017), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.8
- IV. **Arduino Based Linear Induction Motor Control Based On Interdisciplinary Teaching**  
AKYAZI Ö., AKTOĞAN A.  
2nd International Vocational Education and Training Symposium in Higher Education (ISVET 2017), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.8
- V. **Realization and Design of An Arduino Based Laboratory Experiment Set For Practical Training**  
AKYAZI Ö., AKTOĞAN A.

2nd International Vocational Education and Training Symposium in Higher Education (ISVET 2017), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.9

**VI. Remote Control of Arduino Based Caterpillar Robot**

AKYAZI Ö., AKTOĞAN A., BAŞAR B., İNAN T. A.

2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies- ICADET2017, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.546-551

**VII. Uzaktan Eğitim Amaçlı Gerçek Zamanlı İnternet Tabanlı Bir Deney Düzeneğinin Tasarımı (GeZİLab)**

Aktoğın A., OKUMUŞ H. İ.

Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu(FEEB 2011), Elazığ, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2011, ss.1-5

## **Metrikler**

Yayın: 8