

## Lect. MURAT KÜÇÜKALİ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 8167](tel:+904623778167)

**Email:** [mkucukali@ktu.edu.tr](mailto:mkucukali@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/mkucukali>

**Address:** Sürmene Abdullah Kanca MYO, Çamburnu

### International Researcher IDs

ScholarID: Z543-NkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2723-526X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2792-2020

ScopusID: 36975494900

Yoksis Researcher ID: 120405

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2009 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2000 - 2005

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Doğrusal Hareketli Asenkron Motor Sürücülü Mekanik Osilatör ve Evirici ile Kontrolü, Karadeniz Technical University, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2008

### Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Power Electronics, Electrical Machine Theory and Design, Electric Motor Drivers, Engineering and Technology

### Academic and Administrative Experience

### Articles Published in Other Journals

- AN OPERATOR-ASSISTED ROBOTIC ARM IMPLEMENTATION VIA LEAP MOTION CONTROLLER**  
KÜÇÜKALİ M., SESLİ E.  
Electronic Journal of Vocational Colleges, vol.7, no.1, pp.84-93, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sürekli Miknatıslı Senkron Motorun Hız Denetiminin Farklı Bulanık Üyelik Fonksiyonları Kullanılarak Gerçekleştirilmesi**  
AKYAZI Ö., KÜÇÜKALİ M., AKPINAR A. S.  
Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 5 - 07 October 2011, pp.311-315
- II. **Kapalı Ortam Sıcaklık ve Nem Değişiminin Bulanık Mantık ve Bulanık Mantık Oransal İntegral Denetleyicilerle Gerçeklenmesi**  
AKYAZI Ö., KÜÇÜKALİ M., AKPINAR A. S.  
ELECO'2010 Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.367-370
- III. **Sürekli Miknatıslı Senkron Motorun Oransal İntegral, Bulanık Mantık ve Bulanık Mantık-Oransal İntegral Denetleyicilerle Hız Kontrolü Karşılaştırılması**  
AKYAZI Ö., KÜÇÜKALİ M., AKPINAR A. S.  
ELECO'2010 Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.311-315
- IV. **Comparison of speed control of proportional-integral, fuzzy logic and proportional-integral with fuzzy logic controllers of permanent magnet Synchronous motor sürekli miknatıslı senkron motorun oransal integral, bulanik mantık ve bulanik mantık-oransal integral denetleyicilerle hız kontrolü&die; karşılaştırılması**  
AKYAZI Ö., KÜÇÜKALİ M., Akpınar A. S.  
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.315-319
- V. **Realization of relative humidity and temperature change of indoor envorinment with fuzzy logic and fuzzy logic proportional integral controller Kapalı ortam sıcaklık ve nem değişiminin bulanik mantık ve bulanik mantık oransal integral denetleyicilerle gerçekleşmesi**  
AKYAZI Ö., KÜÇÜKALİ M., Akpınar A. S.  
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.193-196
- VI. **Doğrusal Hareketli Asenkron Motor Sürücülü Mekanik Osilatör ve Evirici ile Kontrolü**  
KÜÇÜKALİ M., AKYAZI Ö., AKPINAR A. S.  
ELECO 2008 Elektrik-Elektronik- Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 26 - 30 November 2008, pp.194-198

## Metrics

Publication: 8

## Non Academic Experience

Emniyet Genel Müdürlüğü  
Other Public Institution, Egm  
Other Public Institution, Botaş  
BOTAŞ