

Öğr.Gör. MURAT KÜÇÜKALİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8167](tel:+904623778167)

E-posta: mkucukali@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: Sürmene Abdullah Kanca MYO, Çamburnu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Z543-NkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2723-526X

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

ScopusID: 36975494900

Yoksis Araştırmacı ID: 120405

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2009 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Doğrusal Hareketli Asenkron Motor Sürücülü Mekanik Osilatör ve Evirici ile Kontrolü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2008

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Güç Elektroniği, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik İdari Deneyim

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- AN OPERATOR-ASSISTED ROBOTIC ARM IMPLEMENTATION VIA LEAP MOTION CONTROLLER
KÜÇÜKALİ M., SESLİ E.
Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.7, sa.1, ss.84-93, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sürekli Mıknatıslı Senkron Motorun Hız Denetiminin Farklı Bulanık Üyelik Fonksiyonları Kullanılarak Gerçekleştirilmesi**
AKYAZI Ö., KÜÇÜKALİ M., AKPINAR A. S.
Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.367-370
- III. **Sürekli Mıknatıslı 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, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.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 mıknatıslı senkron motorun oransal integral, bulanik mantik ve bulanik mantik-oransal integral denetleyicilerle hiz kontrolu¨ karşılaştırılması**
AKYAZI Ö., KÜÇÜKALİ M., Akpinar A. S.
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.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 bulanık mantik ve bulanik mantik oransal integral denetleyicilerle gerçeklenmesi**
AKYAZI Ö., KÜÇÜKALİ M., Akpinar A. S.
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.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, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008, ss.194-198

Metrikler

Yayın: 8

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Egm

Diğer Kamu Kurumu, Botaş