

## Arş.Gör. Muhammed Ali Nur ÖZ

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** maoz@yildiz.edu.tr

**Web:** <http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/maoz>

**Posta Adresi:** Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü Elektrik - Elektronik Fakültesi, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü A116 34220 Esenler / İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği , Türkiye 2012 - 2015

Lisans Çift Anadal, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Sistem Tanılama, Sinyal İşleme, Örüntü Tanıma ve Analizi, Sinyal İşleme Kuramı ve Metotları, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A SAFETY RELATED PERSPECTIVE FOR THE POWER SUPPLY SYSTEMS IN RAILWAY INDUSTRY**  
OZ M. A. N. , KAYMAKÇI Ö. T. , KOYUN A.  
EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY, cilt.19, sa.1, ss.114-120, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Topology Based Automatic Formal Model Generation for Point Automation Systems**  
Oz M. A. N. , Sener I., Kaymakci O. T. , Ustoglu I., Cansever G.  
INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL, cilt.44, sa.1, ss.98-111, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Developing and establishing a natural user interface based on Kinect sensor with artificial neural network**  
Oz C., ÖZ M. A. N.

OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.8, ss.1176-1186, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **An Automatic Formal Model Generation and Verification Method for Railway Interlocking Systems**  
OZ M. A. , KAYMAKÇI Ö. T.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.2, ss.133-147, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- I. **HOSIDF-based Chebyshev Structured Compensator Design for Disturbance Attenuation Problem**  
ÖZ M. A. N. , EROL B., UCUN L.  
6th International Conference on Control Engineering & Information Technology, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018, ss.189-194
- II. **Economic Impact Analysis of Load Shifting in a Smart Household**  
Farzambehboudi Y., Erdinç O., Boynueğri A. R. , Uzun L., Öz M. A. N.  
2018 International Conference on Smart Energy Systems and Technologies SEST 2018, Sevilla, İspanya, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-5
- III. **Saklı markov modeli ile ses tanıma kullanılarak bilgisayar kullanımı**  
Eken B., ÖZ M. A. N. , Kazan S., Çit G.  
Istec, Dubai, Suudi Arabistan, 13 Aralık 2012, ss.10-11
- IV. **Düşük Maliyetli Sanal Sürücü Simülatörü**  
OZ C., Çiftçi Ö., ÖZ M. A. N.  
TOK'10, Kocaeli, Türkiye, 05 Haziran 2010, ss.10

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2