

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Mqku444AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4347-3583

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9568-2020

ScopusID: 56579833100

Yoksis Araştırmacı ID: 57678

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

- Anomaly localization in regular textures based on deep convolutional generative adversarial networks**

Öz M. A. N., Mercimek M., Kaymakçı Ö. T.

- Applied Intelligence, cilt.52, sa.2, ss.1556-1565, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A NESTED AUTOENCODER APPROACH TO AUTOMATED DEFECT INSPECTION ON TEXTURED SURFACES**
Öz M. A. N., Kaymakçı Ö. T., Mercimek M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, cilt.31, sa.3, ss.515-523, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Method for Verification and Evaluation of PLC Software**
ÖZ M. A. N., KAYMAKÇI Ö. T.
Journal of Innovative Science and Engineering (JISE), cilt.7, sa.1, ss.13-28, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **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)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Split-Brain Autoencoder Approach for Surface Defect Detection**
Ulutas T., ÖZ M. A. N., MERCİMEK M., KAYMAKÇI Ö. T.
2nd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering, ICECCE 2020, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2020, (Tam Metin Bildiri)
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **Düşük Maliyetli Sanal Sürücü Simülatörü**
OZ C., Çiftçi Ö., ÖZ M. A. N.
TOK'10, Kocaeli, Türkiye, 05 Haziran 2010, ss.10

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4