

Dr.Öğr.Üyesi MERAL ÖZARSLAN YATAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8858](tel:+903122028858)

Fax Telefonu: [+90 312 212 0059](tel:+903122120059)

E-posta: ozarslanm@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ozarslanm>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Fotovoltaik beslemeli aralıklı tip - 2 bulanık mantık denetleyicili iki kademeli dönüştürücünün gerçekleştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2012

Yüksek Lisans, Gunt RT 512 sıvı seviye denetim cihazının bulanık mantık denetleyici ile denetimi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Bilgisayar Eğitimi (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

BM-203 ELEKTRİK DEVRELERİ, Lisans, 2017 - 2018

TKN-403 STAJ, Lisans, 2017 - 2018

EE-415 KONTROL SİSTEMLERİ II LAB., Lisans, 2017 - 2018

EE -338 MÜHENDİSLİK TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018

EE-413 KONTROL SİSTEMLERİ-II, Lisans, 2017 - 2018

EE-413 KONTROL SİSTEMLERİ II, Lisans, 2017 - 2018

EE-415 KONTROL SİSTEMLERİ-II LAB., Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Ride Comfort-Road Holding Trade-off Improvement of Full Vehicle Active Suspension System by

Interval Type-2 Fuzzy Control

Yatak M., ŞAHİN F.

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.24, sa.1, ss.259-270, 2021
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Type-2 fuzzy logic control of a photovoltaic sourced two stages converter

BAY Ö. F. , ÖZARSLAN YATAK M.

JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.35, sa.1, ss.1103-1117, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. A practical application of the interval type-2 fuzzy controller for a photovoltaic sourced DC-DC boost converter

ÖZARSLAN YATAK M., BAY Ö. F.

JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.26, sa.6, ss.3021-3035, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Design and Implementation of Android-Based Autonomous Human Tracking Vehicle

ÖZARSLAN YATAK M., GÖKTAŞ B., DURAN F.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.157-162, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Reliability Assessments of Infant Incubator and the Analyzer

ÖZDEMİRCİ E., ÖZARSLAN YATAK M., DURAN F., CANAL M. R.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.4, ss.1169-1175, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Design and Application of Printed Circuit Board Transfer Machine

CANAL M. R. , HAS M. A. , DURAN F., ÖZARSLAN YATAK M.

5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'17), 9 - 12 Mayıs 2017, ss.508-512

II. Designing and Performing of Serum Flow Rate by Microcontroller

KOÇER S., CANAL M. R. , DURAN F., ÖZARSLAN YATAK M., GÜVENÇ S.

Proc. of the Third Intl. Conf. on Advances in Information Processing and Communication Technology - IPCT 2015, ROMA, İtalya, 10 - 11 Aralık 2015, ss.38-42

III. Fuzzy Control of a Grid Connected Three Phase Two Stage Photovoltaic System

ÖZARSLAN YATAK M., BAY Ö. F.

III International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (IEEE POWERENG 2011), 11 - 13 Mayıs 2011

IV. Şebeke Etkileşimli Üç Fazlı İki Kademeli Fotovoltaik Sistem Modeli ve Simülasyonu

ÖZARSLAN YATAK M., BAY Ö. F.

Nükleer ve Yenilebilir Enerji Kaynakları Konferansı NUYEK2009, 28 - 29 Eylül 2009

V. İnfomatik Dersinin İnternete Dayalı Öğretimi İçin Web Tabanlı İçeriğinin Geliştirilmesi ve Üretilmesi

ÖZARSLAN YATAK M., KUBAT B., BAY Ö. F.

7th International Educational Technology Conference, 3 - 05 Mayıs 2007

VI. Uzaktan Eğitim İçin Entegre Ofis Dersi Nin Web Tabanlı İçeriğinin Geliştirilmesi ve Üretilmesi

ÖZARSLAN YATAK M., KUBAT B., BAY Ö. F.

Akademik Bilişim 2007, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2007, ss.159-166

VII. GUNT RT 512 SIVI SEVİYE DENETİM CİHAZININ BULANIK MANTIK İLE DENETİMİ

ÖZARSLAN YATAK M., BAY Ö. F.

Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'06), Türkiye, 6 - 08 Kasım 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):3