

Prof. Dr. ÖZGÜL SALOR DURNA

Kişisel Bilgiler

E-posta: salordurna@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0871-1379

Yoksis Araştırmacı ID: 50325

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Voice transformation and development of related speech analysis tools for Turkish, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2005

Yüksek Lisans, Signal processing aspect of test to speech synthesize in Turkish, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1999

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2024

Bölüm Başkanı, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2019 -

2023

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

- SALOR DURNA Ö., Güç sistemi sinyalleri üzerinde yeni frekans ve zaman - frekans analizi yaklaşımlarının geliştirilmesi ve döngü içinde donanım ortamında uygulanması, Doktora, E.SEZGİN(Öğrenci), 2020
- SALOR DURNA Ö., Güç sistemlerinde optimizasyon algoritmaları ile geliştirilen yeni bir harmonik ve araharmonik kestirim yöntemi ve genlik kestirim algoritmaları için genel bir başarımlı kriteri önerisi, Doktora, Ç.ALTINTAŞI(Öğrenci), 2020
- SALOR DURNA Ö., Dördün genlik modülasyonu kullanarak senkrofazör ölçüm yöntemi, Yüksek Lisans, A.GÖKOĞLU(Öğrenci), 2020
- SALOR DURNA Ö., GÜÇ SİSTEMİ SİNYAL ÖRNEKLERİNDEN DERİN ÖĞRENME İLE HARMONİK KESTİRİMİ İÇİN ELEKTRİK ARK OCAĞI AKIMLARININ İSTATİSTİKSEL MODELLENMESİ, Doktora, N.SEVEROĞLU(Öğrenci), 2020
- SALOR DURNA Ö., Genlik modülasyonu kullanarak güç sinyallerinde harmonik çözümleme, Yüksek Lisans, A.ESRA(Öğrenci), 2019
- SALOR DURNA Ö., Güç Sistemlerinin Zamanda Hızlı Değişen Yükleri İçin Özel Tasarlanmış Kırpışma, Harmonik Ve Araharmonik Kestirimi Ve Güç Kalitesi Olay Sınıflandırması İçin Verimli Algoritmaların Geliştirilmesi, Doktora, E.Balouji(Öğrenci), 2019
- SALOR DURNA Ö., Development of efficient algorithms for flicker, harmonics and interharmonics estimations and power quality event classification specially designed for highly time-varying loads of power systems, Doktora, E.BALOUJI(Öğrenci), 2019
- SALOR DURNA Ö., İnsansız hava araçlarının derin öğrenme tabanlı tespiti ve sınıflandırılması, Yüksek Lisans, O.DEMİR(Öğrenci), 2019
- SALOR DURNA Ö., Konuşma sinyalinden arka plan müziğinin ayrılması, Yüksek Lisans, S.MELİH(Öğrenci), 2018
- SALOR DURNA Ö., Güç sistemlerinde ışık kırışmasının hesabı için düşük ve yüksek frekanslı araharmoniklere duyarlı ve temel frekans sapmalarına dayanıklı yöntemlerin geliştirilmesi, Doktora, S.AKKAYA(Öğrenci), 2018
- SALOR DURNA Ö., Sentetik açıklıklı radar görüntülerinde otomatik hedef tanıma, Yüksek Lisans, M.ESAT(Öğrenci), 2016
- SALOR DURNA Ö., Sentetik açıklıklı radar görüntülerinde otomatik Hedef tanıma, Yüksek Lisans, M.Esat(Öğrenci), 2016
- SALOR DURNA Ö., Development of fast and robust spectral decomposition method for nonlinear industrial loads with current frequency spectrum rich in harmonic and interharmonic content, Doktora, E.UZ(Öğrenci), 2016
- SALOR DURNA Ö., Güç sistemlerinde modülasyon ve Kalman süzgeci tekniklerini kullanarak araharmonik analizi, Yüksek Lisans, M.DUMAN(Öğrenci), 2015
- SALOR DURNA Ö., Akıllı ev aletleri için konuşmacı bağımlı ayrışık sözcük tanıma sistemi, Yüksek Lisans, A.ÇİÇEK(Öğrenci), 2015
- SALOR DURNA Ö., Örüntü tanıma yöntemleri kullanarak konuşmacı bağımlı ayrışık sözcük tanıma, Yüksek Lisans, B.KESKİN(Öğrenci), 2015
- SALOR DURNA Ö., Gerçek zamanlı harf tabanlı türkçe işaret dili tanıma sistemi, Yüksek Lisans, İ.DEMİRLER(Öğrenci), 2015
- SALOR DURNA Ö., Sentetik yeniden örnekleme ile güç sinyallerinde harmonik ve araharmoniklerin çözümlenmesi, Yüksek Lisans, E.GÜNLÜ(Öğrenci), 2015
- SALOR DURNA Ö., IEC kırışma ölçerinin sayısal tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, A.TOPÇU(Öğrenci), 2015
- SALOR DURNA Ö., Güç sistemlerinde durum kestirimi kullanılarak ortak bağlantı noktalarındaki harmonik akım katkılarının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.SEZGİN(Öğrenci), 2015
- SALOR DURNA Ö., Güç sistemlerinde modülasyon ve kalman süzgeci Tekniklerini kullanarak araharmonik analizi, Yüksek Lisans, M.Duman(Öğrenci), 2015
- SALOR DURNA Ö., Ayrışık sözcük tabanlı türkçe konuşmacı tanıma sistemi geliştirme ve anahtar kelime seçiminin konuşmacı tanıma başarımına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2015
- SALOR DURNA Ö., Ayrışık Sözcük Tabanlı Türkçe Konuşmacı Tanıma Sistemi Geliştirme Ve Anahtar Kelime Seçiminin Konuşmacı Tanıma Performansına Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2015

SALOR DURNA Ö., Design and development of a simple power quality monitor for low voltage distribution system, Yüksek Lisans, Ö.YAZLIK(Öğrenci), 2014

SALOR DURNA Ö., Akıllı şebeke uygulamaları için güç kalitesi olaylarının örüntü tanıma yöntemleri ile otomatik kümelendirilmesi, Yüksek Lisans, E.BALOUJİ(Öğrenci), 2014

SALOR DURNA Ö., Opti-acoustic stereo imaging, Yüksek Lisans, H.SAÇ(Öğrenci), 2012

SALOR DURNA Ö., Flicker source identification at a point of common coupling of the power system, Yüksek Lisans, E.ALTINTAŞ(Öğrenci), 2010

SALOR DURNA Ö., Light flicker evaluation of electric arc furnaces based on novel signal processing algorithms, Yüksek Lisans, N.KÖSE(Öğrenci), 2009

SALOR DURNA Ö., A new field-data based EAF (electric arc furnace) model applied to power quality studies, Yüksek Lisans, M.GÖL(Öğrenci), 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE Industry Applications Society Metal Industry Committee , Başkan Yardımcısı, 2020 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Metrikler

Yayın: 62

Atf (WoS): 785

Atf (Scopus): 1163

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 21

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü

HAVELSAN A. Ş.

Center for Spoken Language Research, University of Colorado at Boulder, ABD

ASELSAN A. Ş.