

Dr.Öğr.Üyesi Tuncay UZUN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://www.tuncayuzun.com>

Posta Adresi: YILDIZ TEKNİK ÜNİV. Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik ve Hab.Müh. Bölümü 34220 Davutpaşa, Esenler/İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik/Elektronik Ve Hab. Müh., Türkiye 1987 - 1994

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik/Elektronik Ve Hab. Müh., Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab. Müh., Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Rastgele Sayısal İşaretlerin Ölçümünü ve Üretimini Sağlayan Devreler ve Sistemler, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik/Elektronik Ve Hab. Müh., 1994

Yüksek Lisans, TEK YONGA MİKROBİLGİSAYAR UYGULAMASI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab. Müh., 1987

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Haberleşme Uygulamaları, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Kontrol Sistemleri ve Enstrümantasyon, Bilgisayar Bilimleri, Donanım, Mantıksal Tasarım, Yazılım, Yazılım Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Devre Kuramı, Elektronik Devreler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab. Müh., 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab. Müh., 1995 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab. Müh., 1994 - 1995

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab. Müh., 1994 - 1994

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab. Müh., 1986 - 1994

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, 2013 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab. Müh., 2008 - 2010

Verdiği Dersler

Mikroişlemci Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Mikroişlemcili sistem tasarımı Laboratuvarı Mikroişlemci Temelli Sistem Yazılımı/Donanımı ve Endüstriyel Uygulamalar**
Uzun T.
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 2008
- **Lojik Devreler Laboratuvarı Deney Kitabı**
Uzun T., Ayten U. E. , Alpay M., Yıldız N.
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 2008
- **Mikroişlemci Sistemleri**
Uzun T.
Rota, İstanbul, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Design and Implementation of a Programmable Logic Controller Using PIC18F4580**
Sanver U., Yavuz E., Eyupoglu C., UZUN T.
IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus), Rusya, 29 Ocak - 01 Şubat 2018, ss.231-235
- **SICAKLIK VE IŞINIM MİKTARININ FOTOVOLTAİK PANEL ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
ŞENGÜL A., İŞEN E., UZUN T.
Multidisciplinary Studies Congress, 25 - 26 Kasım 2017
- **Kısmi Gölgeleme Durumunun PV Karakteristiğine Etkisi**
ŞENGÜL A., İŞEN E., UZUN T.
Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 25 - 26 Kasım 2017

Bilirkişi Raporları

- **2018- AUDIO ELEKTRONİK AR-GE MERKEZ FAALİYETLERİ GENEL DEĞERLENDİRME**
Uzun T.
T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI / Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü, ss.16, İstanbul, 2019
- **Teknik Bilirkişi Raporu**
Uzun T.
T.C. İSTANBUL ANADOLU 8. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ BAŞKANLIĞI, ss.15, İstanbul, 2018
- **YENİ NESİL ELEKTRONİK GÖSTERGE PANOSU**
Uzun T.
BİGİ AŞ, ss.35, İstanbul, 2018

Desteklenen Projeler

UZUN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gezgin Robot, 1999 - 2002

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1
h-indeksi (WOS):1