

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 Entitüsü, 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

Akademik İdari Deneyim

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

Verdiği Dersler

- Mikroişlemci Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019
Mikroişlemci Sistemleri, Lisans, 2017 - 2018
Lojik Devre Temelleri, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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 (ElConRus), Rusya, 29 Ocak - 01 Şubat 2018, ss.231-235
- II. **SICAKLIK VE IŞINIM MİKTARININ FOTOVOLTAİK PANEL ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
ŞENGÜL A., İŞEN E., UZUN T.
Multidisciplinary Studies Congress, 25 - 26 Kasım 2017
- III. **Kısmi Gölgeleme Durumunun PV Karakteristiğine Etkisi**
ŞENGÜL A., İŞEN E., UZUN T.
Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 25 - 26 Kasım 2017

Bilirkişi Raporları

- I. **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
- II. **Teknik Bilirkişi Raporu**
Uzun T.
T.C. İSTANBUL ANADOLU 8. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ BAŞKANLIĞI, ss.15, İstanbul, 2018
- III. **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