

## Asst. Prof. Tuncay UZUN

### Personal Information

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

**Post Address:** YILDIZ TEKNİK ÜNİV. Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik ve Hab.Müh. Bölümü 34220 Davutpaşa, Esenler/İSTANBUL

### Education Information

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

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Elektronik/Elektronik Ve Hab. Müh., Turkey 1985 - 1987

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical & Electronics, Elektronik Ve Hab. Müh., Turkey 1981 - 1985

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Rastgele Sayısal İşaretlerin Ölçümünü ve Üretimini Sağlayan Devreler ve Sistemler, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Elektronik/Elektronik Ve Hab. Müh., 1994

Post Graduate, TEK YONGA MİKROBİLGİSAYAR UYGULAMASI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical & Electronics, Elektronik Ve Hab. Müh., 1987

### Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Communication Engineering, Telecommunication Applications, Control and System Engineering, Control Systems and Instrumentation, Computer Sciences, Equipment, Logic Design, Software, Software Engineering, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Circuit Theory, Electronic Circuits, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical & Electronics, Elektronik Ve Hab. Müh., 2018 - Continues

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical & Electronics, Elektronik Ve Hab. Müh., 1995 - 2018

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical & Electronics, Elektronik Ve Hab. Müh., 1994 - 1995

Research Assistant PhD, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical & Electronics, Elektronik Ve Hab. Müh., 1994 - 1994

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical & Electronics, Elektronik Ve Hab. Müh., 1986 - 1994

### Professional Experience

Vice Dean, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical & Electronics, 2013 - 2015

Deputy Head of Department, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical & Electronics, Elektronik Ve Hab. Müh., 2008 - 2010

## Courses

Microprocessor Systems, Under Graduate, 2018 - 2019  
Microprocessor Systems, Under Graduate, 2017 - 2018  
Basics of Logic Circuits, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

## Book & Book Chapters

- **Microprocessor system design Laboratory Microprocessor Based System Software / Hardware and Industrial Applications**  
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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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), Russia, 29 Ocak - 01 Şubat 2018, pp.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

## Expert Reports

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

## Supported Projects

UZUN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Gezgin Robot, 1999 - 2002

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1