

Asst. Prof. Tuncay UZUN

Personal Information

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

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

Education Information

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

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

Undergraduate, 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

Postgraduate, 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

Academic and Administrative Experience

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

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

Courses

Microprocessor Systems, Undergraduate, 2018 - 2019

Microprocessor Systems, Undergraduate, 2017 - 2018

Basics of Logic Circuits, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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), Russia, 29 January - 01 February 2018, pp.231-235
- II. **SICAKLIK VE IŞINIM MİKTARININ FOTOVOLTAİK PANEL ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
ŞENGÜL A., İŞEN E., UZUN T.
Multidisciplinary Studies Congress, 25 - 26 November 2017
- III. **Kısmi Gölgeleme Durumunun PV Karakteristiğine Etkisi**
ŞENGÜL A., İŞEN E., UZUN T.
Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 25 - 26 November 2017

Expert Reports

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