

Doç.Dr. Mustafa Altun

Kişisel Bilgiler

E-posta: altunmus@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Minnesota-Twin Cities, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri
2007 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 -
2007

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Logic Synthesis for Networks of Four-Terminal Switches, University Of Minnesota-Twin Cities, Elektrik Ve
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Akım modlu işlemsel kuvvetlendirici tasarımı ve uygulamaları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-
Elektronik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü,
2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü,
2013 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği
Bölümü, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

Digital Circuits (Sayısal Devreler), Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Computational Nanoelectronics (Hesaplamalı Nanoelektronik), Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016,
2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Altun M., Yedikardeş F. B. , Yıldırım C., Özkan Zayim E., Yavuz N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yazıcı ile Karbon Malzeme Katkılı Organik Alan Etkili Transistörlerin Üretimi ve Modellenmesi, 2018 - 2020

Altun M., Vahapoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stokastik Mantık ile Yüksek Doğruluklu Aritmetik İşlem Bloklarının Gerçeklenmesi, 2017 - 2018

Altun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanodizinler ile Devre Tasarımı ve Modelleme, 2014 - 2018

Altun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Computation With Regular Arrays Of Nano Switches, 2013 - 2018

Altun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuantum Devre Tasarımı ve Hesaplama, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):147

h-indeksi (WOS):6