

## Prof.Dr. Mustafa Altun

### Kişisel Bilgiler

E-posta: altunmus@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/altunmus>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3103-1809

ScopusID: 57132464200

Yoksis Araştırmacı ID: 149106

### 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, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

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

## 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

## Metrikler

Yayın: 85

Atıf (WoS): 147

Atıf (Scopus): 190

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8