

## Assoc. Prof. Mustafa Altun

### Personal Information

Email: altunmus@itu.edu.tr

### Education Information

Doctorate, University Of Minnesota-Twin Cities, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, United States Of America  
2007 - 2012

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 -  
2007

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği  
Bölümü, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

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

### Research Areas

Technical Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Electronic Circuits

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği  
Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği  
Bölümü, 2013 - 2018

Lecturer PhD, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü,  
2012 - 2013

### Courses

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

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

## Supported Projects

Altun M., Yedikardeş F. B. , Yıldırım C., Özkan Zayim E., Yavuz N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yazıcı ile Karbon Malzeme Katkılı Organik Alan Etkili Transistörlerin Üretimi ve Modellenmesi, 2018 - 2020

Altun M., Vahapoğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Stokastik Mantık ile Yüksek Doğruluklu Aritmetik İşlem Bloklarının Gerçeklenmesi, 2017 - 2018

Altun M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanodizinler ile Devre Tasarımı ve Modelleme, 2014 - 2018

Altun M., Project Supported by Higher Education Institutions, Computation With Regular Arrays Of Nano Switches, 2013 - 2018

Altun M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuantum Devre Tasarımı ve Hesaplama, 2014 - 2015

## Citations

Total Citations (WOS):147

h-index (WOS):6