Prof. Mustafa Altun

Personal Information

Email: altunmus@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/altunmus

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-3103-1809
ScopusID: 57132464200
Yoksis Researcher ID: 149106

Education Information

Doctorate, University of Minnesota-Twin Cities, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, United States Of America 2007 - 2012
Postgraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2007
Undergraduate, Istanbul Technical University, 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, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues
Assistant Professor, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018
Lecturer PhD, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Courses

Digital Circuits (Sayısal Devreler), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Computational Nanoelectronics (Hesaplamalı Nanoelektronik), Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

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

Metrics

Publication: 85
Citation (WoS): 147
Citation (Scopus): 190
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 8