

Assoc. Prof. FATİH KOÇAN

Personal Information

Email: fkocan@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/fkocan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0607-353X

Yoksis Researcher ID: 134750

Education Information

Doctorate, Case Western Reserve University, Bilgisayar Mühendisliği, United States Of America 1996 - 2000

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1991

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Atlas University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Istanbul Gelisim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Istanbul Sabahattin Zaim University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2019

Associate Professor, İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Southern Methodist University, School Of Engineering, Bilgisayar Bilimleri Ve Mühendisliği, 2002 - 2010

Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, 2000 - 2002

Research Assistant, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 1993 - 2000

Research Assistant, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği Bölümü, 1991 - 1993

Courses

Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi, Undergraduate, 2022 - 2023

Advanced Algorithms, Postgraduate, 2022 - 2023

Programlamaya Giriş I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Programlamaya Giriş II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilgisayar Bilimlerine ve Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021

COMPUTER ORGANİZATİON, Undergraduate, 2019 - 2020

VERİ YAPILARI, Undergraduate, 2019 - 2020

İŞLETİM SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020

Algoritma Analizi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Advanced Data Mining, Postgraduate, 2017 - 2018

Nesne Tabanlı Programlama, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Veri Yapıları, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bilgisayar Organizasyonu, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İşletim Sistemleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Kriptografi ve Bilgisayar Güvenliği, Postgraduate, 2017 - 2018

Görsel Programlama, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Computer Organization, Undergraduate, 2017 - 2018

İleri Veri Madenciliği, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

FATİH K., SRAM tabanlı FPGA devrelerinde LUT seviyesinde fonksiyonlar arasındaki NPN ilişkilerin maksimize edilmesi, Postgraduate, U.CORUH(Student), 2014

FATİH K., XML ile VLSI tasarımı, Postgraduate, A.SAVAŞ(Student), 2002