

Doç. Dr. FATİH KOÇAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: fkocan@gelisim.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0607-353X

Yoksis Araştırmacı ID: 134750

Eğitim Bilgileri

Doktora, Case Western Reserve University, Bilgisayar Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2000

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Atlas Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2019

Doç. Dr., 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

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

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği Bölümü, 1991 - 1993

Verdiği Dersler

Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi, Lisans, 2022 - 2023

Advanced Algorithms, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

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

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

Bilgisayar Bilimlerine ve Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2020 - 2021

COMPUTER ORGANİZATİON, Lisans, 2019 - 2020

VERİ YAPILARI, Lisans, 2019 - 2020

İŞLETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2019 - 2020

Algoritma Analizi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Advanced Data Mining, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Nesne Tabanlı Programlama, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Veri Yapıları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Bilgisayar Organizasyonu, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İşletim Sistemleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Kriptografi ve Bilgisayar Güvenliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Görsel Programlama, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Computer Organization, Lisans, 2017 - 2018
İleri Veri Madenciliği, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

FATİH K., SRAM tabanlı FPGA devrelerinde LUT seviyesinde fonksiyonlar arasındaki NPN ilişkilerin maksimize edilmesi, Yüksek Lisans, U.CORUH(Öğrenci), 2014
FATİH K., XML ile VLSI tasarımı, Yüksek Lisans, A.SAVAŞ(Öğrenci), 2002