

# Doç.Dr. Berk Canberk

## Kişisel Bilgiler

E-posta: canberk@itu.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri (Dr), Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Chalmers Tekniska Högskola (Chalmers University Of Technology), Department Of Computer Science And Engineering, İsveç 2003 - 2005

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

## Yabancı Diller

İngilizce

## Yaptığı Tezler

Doktora, QoS-Based Spectrum Management Framework for Cognitive Radio Networks, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Tunneling TCP over TCP, Chalmers Tekniska Högskola (Chalmers University Of Technology), Department Of Computer Science And Engineering, 2005

## Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017  
Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

## Desteklenen Projeler

Canberk B., Özçevik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşırı Yoğun 5. Nesil Ağlar için Trafığe Duyarlı Yazılım Tabanlı Kablosuz Ağ Minarisı Tasarımı, 2018 - 2019

Canberk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enerji Etkin LTE Kablosuz Ağlar için Çapraz Katman Topoloji Kontrolör Tasarımı, 2015 - 2018

Canberk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Future Internet Information Day (H2020 ICT-2015), 2015 - 2018

Canberk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendini Yönetebilen Enerji Etkin Haberleşme Ağlarında Uzaysal Eniyilemeye Dayalı ve Uyarlanabilen Kapsama Alanı Modeli, 2013 - 2018

Canberk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OFDM tabanlı karma küçük hücreli ağlarda trafik denetimli kullanım ve servis kalitesi sağlanması, 2013 - 2018

Canberk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilişsel Radyo Ağlarında Servis Kalitesi Temelli Ortak Kullanıcı

Koodinasyonu, 2012 - 2018

Canberk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Femtocell Ağlarda Girişim Yönetimi İçin Bir Uzay-Zaman Tahmin Yöntemi, 2012 - 2018

Canberk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yazılım Tabanlı Kablosuz Heterojen Haberleşme Ağlarında Trafik Modellemesi ve Analizi, 2014 - 2017

Canberk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yazılım Tabanlı Hareketli Hücreli LTE Ağlar için Hizmet Seviyesine Göre En Uygun Topoloji ve Kayıtama Kontrol Modeli, 2014 - 2015

Canberk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Heterojen Kablosuz Ağlarda Yazılım Tabanlı Geçiş Kontrolü, 2014 - 2015

Canberk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bağışıklık Sisteminden Esinlenmiş Enerji LTE Ağ Modellenmesi, 2013 - 2014

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

ELSEVIER Computer Communications, Editör, 2016 - Devam Ediyor

WILEY International Journal of Communication Systems, Editör, 2013 - Devam Ediyor

IEEE Transactions on Vehicular Technology, Editör, 2013 - Devam Ediyor

ELSEVIER Computer Networks, Editör, 2012 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):295

h-indeksi (WOS):9