

Personal Information

Email: canberk@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri (Dr), Turkey 2005 - 2011

Post Graduate, Chalmers Tekniska Högskola (Chalmers University Of Technology), Department Of Computer Science And Engineering, Sweden 2003 - 2005

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English

Dissertations

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

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

Research Areas

Technical Sciences, Computer Sciences, Computer Networks, Communications and Network Protocols

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Lecturer PhD, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012
Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

Supported Projects

Canberk B., Özçevik M., Project Supported by Higher Education Institutions, Aşırı Yoğun 5. Nesil Ağlar için Trafığe Duyarlı Yazılım Tabanlı Kablosuz Ağ Minarisi Tasarımı, 2018 - 2019

Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Enerji Etkin LTE Kablosuz Ağlar için Çapraz Katman Topoloji Kontrolör Tasarımı, 2015 - 2018

Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Future Internet Information Day (H2020 ICT-2015), 2015 - 2018

Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendini Yönetebilen Enerji Etkin Haberleşme Ağlarında Uzaysal Eniyilemeye Dayalı ve Uyarlanabilen Kapsama Alanı Modeli, 2013 - 2018

Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, OFDM tabanlı karma küçük hücreli ağlarda trafik denetimli kullanım ve servis kalitesi sağlanması, 2013 - 2018

Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilişsel Radyo Ağlarında Servis Kalitesi Temelli Ortak Kullanıcı Koodinasyonu, 2012 - 2018

Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Femtocell Ağlarda Girişim Yönetimi İçin Bir Uzay-Zaman Tahmin Yöntemi, 2012 - 2018

Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yazılım Tabanlı Kablosuz Heterojen Haberleşme Ağlarında Trafik Modellemesi ve Analizi, 2014 - 2017

Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yazılım Tabanlı Hareketli Hücreli LTE Ağlar için Hizmet Seviyesine Göre En Uygun Topoloji ve Kayıt Kontrol Modeli, 2014 - 2015

Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Heterojen Kablosuz Ağlarda Yazılım Tabanlı Geçiş Kontrolü, 2014 - 2015

Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bağışıklık Sisteminden Esinlenmiş Enerji LTE Ağ Modellenmesi, 2013 - 2014

Activities in Scientific Journals

ELSEVIER Computer Communications, Editor, 2016 - Continues

WILEY International Journal of Communication Systems, Editor, 2013 - Continues

IEEE Transactions on Vehicular Technology, Editor, 2013 - Continues

ELSEVIER Computer Networks, Editor, 2012 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):295

h-index (WOS):9