

## Prof. Berk Canberk

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 285 3547](tel:+902122853547)

**Email:** [canberk@itu.edu.tr](mailto:canberk@itu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.itu.edu.tr/canberk>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6472-1737

ScopusID: 35084950600

Yoksis Researcher ID: 105068

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Biliřim Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri (Dr), Turkey 2005 - 2011

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

Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendislięi Bölümü, Turkey 1998 - 2003

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

Postgraduate, 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

Professor, Istanbul Technical University, Bilgisayar ve Biliřim, Yapay Zeka Ve Veri Mühendislięi, 2021 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Bilgisayar ve Biliřim, Bilgisayar Mühendislięi, 2015 - 2021

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Bilgisayar ve Biliřim, Bilgisayar Mühendislięi, 2012 - 2015

Lecturer PhD, Istanbul Technical University, Bilgisayar ve Biliřim, Bilgisayar Mühendislięi, 2011 - 2012

Research Assistant, Istanbul Technical University, Bilgisayar ve Biliřim, Bilgisayar Mühendislięi, 2005 - 2011

### Completed Projects

## Supported Projects

- Canberk B., Project Supported by Higher Education Institutions, YENI NESİL 5G KABLOSUZ AGLARDA YAZILIM TABANLI ERISIM PROTOKOLÜ, 2016 - Continues
- 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 Kayıtlama 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

## Metrics

- Publication: 122
- Citation (WoS): 366
- Citation (Scopus): 476
- H-Index (WoS): 11
- H-Index (Scopus): 11