# Prof.Dr. Güneş Zeynep Karabulut Kurt

## Kişisel Bilgiler

**Fax Telefonu:** +90 212 285 3565
**E-posta:** gkurt@itu.edu.tr
**Posta Adresi:** İTÜ Maslak Kampüsü, Elektrik Elektronik Fakültesi

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**
ORCID: 0000-0001-7188-2619
Publons / Web Of Science ResearcherID: D-7561-2014
ScopusID: 57201960599
Yoksis Araştırmacı ID: 186800

## Biyografi

Güneş Karabulut Kurt lisans derecesini 2000 yılında Boğaziçi Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünde tamamladı. 2002 yılında yüksek lisans derecesini ve 2006 yılında doktora derecesini elektrik mühendisliği alanında, Kanada'nın Ontario eyaletindeki Ottawa Üniversitesi'nden aldı. 2000-2005 yılları arasında Ottawa Üniversitesi'nde Araştırma Görevlisi olarak çalıştı. 2005-2006 arasında akıllı anten tasarımı ve uygulamaları hakkında TenXc şirketinde, 2006-2008 arasında çok taşıyıcılı modem tasarımı konusunda Edgewater şirketinde çalıştı. 2008 yılında Avrupa Birliği'nin Marie Curie-IRG programı ile Türkiye'ye dönerek Turkcell şirketinde araştırma geliştirime grubunda çalıştı. 2010 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü'ne Yardımcı Doçent olarak katıldı ve 2013 yılında Doçent unvanı aldı. Güneş Karabulut Kurt'un araştırma konuları çok taşıyıcılı, çok antenli iletişim sistemleri, OSI katmanları-arası güvenlik sistemleri, telsiz şebeke optimizasyonu ve bilişsel şebekelerdir.

## Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Ottawa, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr., Kanada 2002 - 2006
Yüksek Lisans, University of Ottawa, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr., Kanada 2000 - 2002
Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

## Yabancı Diller

İngilizce

## Yaptığı Tezler

Doktora, Sequential Basis Selection Algorithms with Applications in Wireless Communication, University Of Ottawa, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2006
Yüksek Lisans, Design Considerations in Multi-level Coded System, University Of Ottawa, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2002

## Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Haberleşme Ağları, Kablosuz İletişim

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Design and Application of Digital Communication Systems, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Analog Communications, Lisans, 2016 - 2017
Design and Application of Basic Communication Systems, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

## Desteklenen Projeler

Karabulut Kurt G. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AĞ KODLAMALI, DAĞITIK TELSİZ VERİ DEPOLAMA YÖNTEMİ, 2016 - 2019
Karabulut Kurt G. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARIŞIM MODELLERİ İLE KONUMLANDIRMA TEKNİKLERİ, 2016 - 2019
Karabulut Kurt G. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENERJİ HASATLAMA TEKNİKLERİNDE ÇEŞİTLEME KAZANCININ İNCELENMESİ, 2016 - 2019
Karabulut Kurt G. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok-kaynaklı Çok-röleli Ağ Kodlamalı İşbirlikli Sistemlerde Kanal Kestirim Hatası Durumunda Sonlu SNR DMT Analizi, 2016 - 2018
Karabulut Kurt G. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pratik Tam Çift Yönlü Fiziksel Katman Ağ Kodlama, 2014 - 2018
Karabulut Kurt G. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genişletilmiş Kalman Tabanlı Etkileşimli Çoklu Model ve Veri Tümleştirme ile Çok Taşıyıcılı sistemlerde Konum Belirleme, 2011 - 2018
Karabulut Kurt G. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK TAŞIYICILI SİSTEMLER İÇİN BİRİM YOĞUNLUKLU EKSENLERDE LOKALİZE DARBE, 2010 - 2018
Karabulut Kurt G. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mobil Cİhazlarda Kullanıcı Davranışı Modelleme, 2012 - 2015
Karabulut Kurt G. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tam-Çift Yönlü Haberleşme Sistemlerinin Başarım Analizleri, 2013 - 2014

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE Turkey Section, Başkan Yardımcısı, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Şubat 2017

## Metrikler

Yayın: 224
Atıf (WoS): 242
Atıf (Scopus): 300
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 10

## Akademi Dışı Deneyim

Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.
Edgewater Computer Systems Inc.
TenXc Wireless