

Prof.Dr. Güneş Zeynep Karabulut Kurt

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 3565](tel:+902122853565)

E-posta: gkurt@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ Maslak Kampüsü, Elektrik Elektronik Fakültesi

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

Mesleki Deneyim

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Design and Application of Digital Communication Systems, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Analog Communications, Lisans, 2016 - 2017

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

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 Tümlleştirme 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 Cihazlarda 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

Başkan Yardımcısı, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Şubat 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):219

h-indeksi (WOS):7

