

SUZAN ÜRETen

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : suzan.ureten@bau.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : Bahçeşehir Üniversitesi
Adres :
Çırağan Caddesi, Beşiktaş, 34353, İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2010 8/Mart/2017	University of Ottawa Electrical and Computer Engineering Tez adı: Single and Multiple Emitter Localization in Cognitive Radio Networks (2017) Tez Danışmanı:(Abbas Yongacoglu,Emil Petriu)
Yüksek Lisans 1993 28/Mart/1996	ANKARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ Tez adı: Sayısallaştırılmış Bilgisayar Tomografi (BT) ve Manyetik Rezonans (MR) Tomogramları Üzerinde Görüntü İşleme Tekniği Uygulamaları (1996) Tez Danışmanı:(HAKKI FARUK ÖZEK)
Lisans 1989 25/Haziran/1993	ANKARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.09.2023	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 21.06.2022-31.08.2023	BEYKENT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 01.09.2019-31.08.2023	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (İNGİLİZCE) (TEZLİ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 05.02.2018-31.08.2023	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 05.04.2019-21.06.2022	BEYKENT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU))
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 01.09.2009-08.03.2017	University of Ottawa/School of Electrical Engineering and Computer Science/Department of Electrical and Computer Engineering)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2023

1. GÜLGÖR YASIN, (2023). MİKROSERVİS MİMARİ İLE UÇTAN UCA YAZILIM GELİŞTİRME SÜRECİNDE PERFORMANS OPTİMİZASYONU İNCELEMELERİ VE BULUT BİLİŞİM, İSTANBUL BEYKENT ÜNİVERSİTESİ->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2022

2. AĞAN MAHMUT, (2022). Location estimation of multiple emitters in wireless communication networks, Bahçeşehir Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Elektrik-Elektronik Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Interference Map Generation Techniques in Cognitive Radio Networks, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU),,,,, BEYKENT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, BEYKENT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)/ (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Cell Identification Detection and Channel Estimation in Long Term Evolution Systems (LTE Sistemlerinde Hücre Tanımlama Tespiti ve Kanal Tahmini), Diğer (Uluslararası), Araştırmacı:SUZAN ÜREten, Yürütücü:Abbas Yongacoglu, , 01/01/2012 - 23/01/2013 (ULUSLARARASI)

Ödüller

1. Graduate Admission Scholarship, University of Ottawa School of Electrical Engineering and Computer Science, KANADA, 2009

Dersler *

2022-2023

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Gezgin İletişim Sistemleri	Türkçe	2
Computer Networks	ngilizce	2
Bilgisayar Ağları	Türkçe	2
Professional Digital Competence	ngilizce	3
Sinyaller ve Sistemler	Türkçe	3
Mesleki Dijital Yeterlik	Türkçe	3
Sayısal Görüntü İşleme	Türkçe	3
Internet of Things	ngilizce	2

Yüksek Lisans

Data Communications and Networking	ngilizce	3
Error Control Coding	ngilizce	3
Bilgisayar Mimarileri ve Ağlar	Türkçe	3

2021-2022

Lisans

Proffesional Digital Competence	ngilizce	3
---------------------------------	----------	---

Logic Circuits and Microprocessors	ngilizce	4
Use of Information Technology	ngilizce	3
Sinyaller ve Sistemler	Türkçe	3
Internet of Things	ngilizce	2
Computer Networks	ngilizce	2

Yüksek Lisans

Bilgisayar Mimarileri ve Ağlar	Türkçe	3
--------------------------------	--------	---

Doktora

Error Control Coding	ngilizce	3
Network Security and Cryptography	ngilizce	3
Data Communications and Networking	ngilizce	3

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÜRETEN SUZAN,Yongacoglu Abbas,Petriu Emil (2014). Iterative grid search for RSS-based emitter localization. 22nd European Signal Processing Conference (EUSIPCO) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5508922)
2. ÜRETEN SUZAN,Yongacoglu Abbas,Petriu Emil (2014). A reduced complexity iterative grid search for RSS-based emitter localization. 2014 27th Biennial Symposium on Communications (QBSC), Doi: 10.1109/QBSC.2014.6841203 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5508881)
3. ÜRETEN SUZAN,Yongacoglu Abbas,Petriu Emil (2013). Primary emitter localization using smartly initialized Metropolis-Hastings algorithm. IEEE EUSIPCO 2013 (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:5508851)
4. ÜRETEN SUZAN,Yongacoglu Abbas,Petriu Emil (2012). Interference map generation based on Delaunay triangulation in cognitive radio networks. 2012 IEEE 13th International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications (SPAWC), Doi: 10.1109/SPAWC.2012.6292873 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5508784)
5. ÜRETEN SUZAN,Yongacoglu Abbas,Petriu Emil (2012). A comparison of interference cartography generation techniques in cognitive radio networks. 2012 IEEE International Conference on Communications (ICC), Doi: 10.1109/ICC.2012.6364111 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5508633)

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

1. Ulusal, FONETİK SANATLAR/MÜZİK İLE İLGİLİ DİĞER FAALİYETLER/Orkestra, Opera, Bale'de solist olarak yer alma /, 30.05.2019 , SİTEM ŞARKILARI KONSERİ, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ TÜRK MÜZİĞİ TOPLULUĞU, (No: 334098)
2. Uluslararası, FONETİK SANATLAR/MÜZİK İLE İLGİLİ DİĞER FAALİYETLER/Orkestra, Opera, Bale'de solist olarak yer alma /, 08.09.2001-27.05.2017, TURKISH MUSIC CONCERT, OTTAWA TURKISH MUSIC ENSEMBLE, (No: 334096)

Üniversite Dışı Deneyim

2010-2017	Research and Teaching Assistant	University of Ottawa, Araştırmacı Asistan, (Yurtdışı Üniversite)
2004-2010	Formal IL (International Lanuages) Instructor	Ottawa Carleton District School Board (OCDSB) Canada, (Diğer)
1994-2009	Biyomedikal Mühendisi	Philips Medical Systems and Varian Oncology Systems, Tıpta radyoloji ve radyasyon onkolojisinde dünyaca tanınan Philips Medical Systems ve Varian Oncology Systems firmalarının üretmiş oldukları Bilgisayarlı Tomografi (CT), manyetik rezonans görüntüleme (MRI) sistemleri ve doğrusal hızlandırıcıların teknik danışmanlığı ve servis mühendisliği görevi. Yurt içinde, Avrupa

ülkelerinde ve ABD'deki küresel mühendislik ekipleri ile birlikte çeşitli üniversite ve özel sağlık merkezlerine teknik danışmanlık ve servis hizmeti, (Ticari (Özel))

Sertifika

- 289881 Radyoaktif Madde Taşımacılığında Radyasyondan Korunma Lisansı, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, Ankara Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi tarafından verilen "Radyoaktif Madde Taşımacılığında Radyasyondan Korunma (RKS)" lisans belgesi, Ankara, Sertifika, 19.04.2018 (Ulusal)
- 289882 Varian Oncology Systems Product Training, Biomedical Service Engineering Training on Varian Medical Systems Linear Accelerators., Varian Medical Systems International AG Europe, Sertifika, 20.11.1995 (Uluslararası)
- 289883 Computed Tomography and Magnetic Resonance Service Training, Biomedical Service Engineering Training on Philips CT and MR Medical Systems., Philips Medical Systems Cleveland Inc, Sertifika, 13.05.1994 (Uluslararası)