

RIFAT VOLKAN ŞENYUVA

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : rifatvolkansenyuva@maltepe.edu.tr
Telefon (İş) : 2166261050-2392
Adres : Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Marmara Eğitim Köyü 34857 Maltepe / İSTANBUL

Öğrenim Bilgisi

| | |
|--|---|
| Doktora 2009 17/Mayıs/2016 | BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Sparse signal recovery from incomplete and perturbed data (2016) Tez Danışmanı:(EMİN ANARIM) |
| Yüksek Lisans 2007 12/Haziran/2009 | BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: A comparison of identification techniques for fractional order systems (2009) Tez Danışmanı:(YAĞMUR DENİZHAN) |
| Lisans-ÇiftAnadal 2003 20/Haziran/2007 | İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KONTROL MÜHENDİSLİĞİ PR. ÇiftAnadal: İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR./ |

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018 MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

Dersler *

2019-2020

Lisans

| | Öğrenim Dili | Ders Saati |
|--------------------------------------|--------------|------------|
| Probability and Stochastic Processes | İngilizce | 3 |
| Communication Theory II Application | İngilizce | 2 |
| Communication Theory II | İngilizce | 2 |
| Signals and Systems | İngilizce | 3 |
| Communication Theory I | İngilizce | 3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|---|
| Haberleşme Teorisi I | Türkçe | 3 |
| Haberleşme Teorisi I Uygulama | Türkçe | 2 |
| Communication Theory I Application | İngilizce | 2 |

Yüksek Lisans

| | | |
|---------------------------|--------|---|
| Kestirim Teorisi | Türkçe | 3 |
| Radar Sistem Mühendisliği | Türkçe | 3 |

2018-2019

Lisans

| | | |
|--------------------------------------|-----------|---|
| Communication Theory II Application | İngilizce | 2 |
| Graduation Project II | İngilizce | 1 |
| Olasılık ve Rastgele Süreçler | Türkçe | 3 |
| Communication Theory II | İngilizce | 2 |
| Haberleşme Teorisi II | Türkçe | 2 |
| Haberleşme Teorisi I Uygulama | Türkçe | 2 |
| Signals and Systems | İngilizce | 3 |
| Sinyaller ve Sistemler | Türkçe | 3 |
| Probability and Stochastic Processes | İngilizce | 3 |
| Haberleşme Teorisi II Uygulama | Türkçe | 2 |
| Graduation Project I | İngilizce | 1 |
| Communication Theory I Application | İngilizce | 2 |

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ŞENYUVA RIFAT VOLKAN,KARABULUT KURT GÜNEŞ ZEYNEP,ANARIM EMİN (2016). Compressive sensing based joint frequency offset and channel estimation for OFDM. EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING(null), Doi: 10.1186/s13638-016-0582-8 (Yayın No: 4382403)
2. ŞENYUVA RIFAT VOLKAN,ÖZDEMİR ÖZGÜR,KARABULUT KURT GÜNEŞ ZEYNEP,ANARIM EMİN (2016). Electromagnetic Imaging of Closely Spaced Objects Using Matching Pursuit Based Approaches. IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, 15(null), 1179-1182., Doi: 10.1109/LAWP.2015.2498702 (Yayın No: 4382366)

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

1. ŞENYUVA RIFAT VOLKAN,KARABULUT KURT GÜNEŞ ZEYNEP,ANARIM EMİN (2017). Compressed sensing technique for synchronization and channel estimation in OFDMA uplink transmissions. 2017 25th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Doi: 10.23919/EUSIPCO.2017.8081683 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4382429)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ŞENYUVA RIFAT VOLKAN,ANARIM EMİN (2020). Çok Boyutlu Sinyaller için Çok Izgaralı Seyrek Geriçatım Yöntemi Multigrid Based Sparse Recovery Method for Multidimensional Harmonic Retrieval. 2020 28TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6637552)
2. ŞENYUVA RIFAT VOLKAN,KARABULUT KURT GÜNEŞ ZEYNEP,ANARIM EMİN (2016). Comparison of Modulation Types in Pilot-based Sparse Channel Estimation for OFDM. 2016 24TH SIGNAL

PROCESSING AND COMMUNICATION APPLICATION CONFERENCE (SIU), Doi: 10.1109/SIU.2016.7495770 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4382352)

3. ŞENYUVA RIFAT VOLKAN,KARABULUT KURT GÜNEŞ ZEYNEP,ANARIM EMİN (2011). Application of barrier algorithm in signal reconstruction via compressive sampling. 2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Doi: 10.1109/SIU.2011.5929790 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4382428)
4. ŞENYUVA RIFAT VOLKAN,KURT TOLGA,ANARIM EMİN (2010). Çizge Teorisinin Ağ Merkezli Harp Uygulamaları. Aviyonik ve Sistem Entegrasyonu Sempozyumu (ASES2010) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4382896)
5. ŞENYUVA RIFAT VOLKAN,SÖYLEMEZ MEHMET TURAN (2007). Belirsiz Sistemlerin Frekans Cevabının Hesaplanmasına Yönelik Yazılım Aracı Geliştirme. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK07), 31-36. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4382475)

Üniversite Dışı Deneyim

2016-2018 **Yazılım Geliştirme Mühendisi** NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş., (Ticari (Özel))