

SELÇUK TAŞCIOĞLU

YARDIMCI DOÇENT

E-Posta Adresi	:	stasci@eng.ankara.edu.tr
Telefon (İş)	:	2033300-1808
Telefon (Cep)	:	5057092618
Faks	:	
Adres	:	Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 50.yıl Yerleşkesi L blok Gölbaşı/ANKARA

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 2011	ANKARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ Tez adı: Bilişsel radyo ağları için değişim noktası analizine dayalı geniş bant spektrum algılama (2011) Tez Danışmanı:(DOÇ. DR. ZİYA TELATAR)
Yüksek Lisans 2001 2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ Tez adı: OFDM sistemlerinde eşzamanlama ve kanal kestirimi tekniklerinin incelenmesi (2004) Tez Danışmanı:(PROF.DR. MÜMTAZ YILMAZ)
Lisans 1997 2001	ANKARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2012	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/DEVRELER VE SİSTEMLER TEORİSİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2002-2011	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Akıllı Telefon Kontrollü Hareketli Platform Tasarımı 2241A Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Tezi Destekleme Programı, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, , 01/03/2013 - 01/07/2013 (ULUSAL) Bilimsel Araştırma Projeleri tarafından desteklenmekte olan 2003-08-09-095 kodlu "Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan çocuklarda dikkatin uzaysal asimetrisinin incelenmesi" konulu projenin
2. ihtiyacı olan göz hareketlerini saptayan modül" ve "rotometre" adlı cihazların imalatı. 2003., Diğer (Ulusal), Araştırmacı, Ankara Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü, , 01/01/2003 - 01/12/2003 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dersler *

2017-2018

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Probability and Random Variables	ngilizce	3
Probability and Stochastic Processes	ngilizce	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KÖSE MEMDUH,TAŞCIOĞLU SELÇUK,TELATAR ZİYA (2015). Signal-to-noise ratio estimation of noisy transient signals. Communications, Faculty of Science, University of Ankara, Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering (Yayın No: 3623694)
2. KÖSE MEMDUH,TAŞCIOĞLU SELÇUK,TELATAR ZİYA (2015). Wireless device identification using descriptive statistics. Communications, Faculty of Science, University of Ankara, Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering (Yayın No: 3623687)
3. KÖSE MEMDUH,TAŞCIOĞLU SELÇUK,TELATAR ZİYA (2011). Bayesian Change Point Analysis Using the Phase Distribution of Complex Signals. Communications, Faculty of Science, University of Ankara, Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering (Yayın No: 694308)
4. Taşcioğlu Selçuk, Telatar Ziya (2011). Periodogram Smoothing for Wideband Spectrum Analysis Using Bayesian Curve Fitting. Communications, Faculty of Science, University of Ankara, Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering (Yayın No: 694185)
5. TAŞCIOĞLU SELÇUK,ÜREten OKTAY,TELATAR ZİYA (2010). Impact of Noise Power Uncertainty on the Performance of Wideband Spectrum Segmentation. Radioengineering (Yayın No: 693683)
6. ÜREten OKTAY,TAŞCIOĞLU SELÇUK (2009). Autocorrelation Properties of OFDM Timing Synchronization Waveforms Employing Pilot Subcarriers. EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking (Yayın No: 693979)

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

1. TAŞCIOĞLU SELÇUK,KÖSE MEMDUH,TELATAR ZİYA (2017). Effect of Sampling Rate on Transient Based RF Fingerprinting. 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2017. (Accepted) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3623749)
2. KÖSE MEMDUH,TAŞCIOĞLU SELÇUK,TELATAR ZİYA (2012). The effect of transient detection errors on RF fingerprint classification performance. 14th Int. Conf. on Circuits, Syst., Electron.,Control Signal Process. (CSECS'15) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:695180)
3. TAŞCIOĞLU SELÇUK,ÜREten OKTAY (2009). Bayesian Wideband Spectrum Segmentation for Cognitive Radios. 2009 Proceedings of 18th International Conference on Computer Communications and Networks (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:695180)
4. ÜREten OKTAY,TAŞCIOĞLU SELÇUK,SERİNKEN NUR,YILMAZ MÜMTAZ (2004). Search for OFDM synchronization waveforms with good aperiodic autocorrelations. Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering 2004 (IEEE Cat. No.04CH37513) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:695277)

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

1. KÖSE MEMDUH,TAŞCIOĞLU SELÇUK (2011). Kablosuz Yerel Alan Ağları İşaret Fazlarının İstatistiksel Analizi. 7. İstatistik Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:695424)
2. TAŞCIOĞLU SELÇUK,ÜREten OKTAY (2006). Özilintisi İyi Karmaşık Eşzamanlama İşareti Aramak İçin Bir Yöntem. URSI-TÜRKİYE 2006 3.Bilimsel Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:695424)

695628)

3. TAŞCIOĞLU SELÇUK, ÜRETEN OKTAY, SERİNKEN NUR, YILMAZ MÜMTAZ (2004). Öncü Taşıyıcı Kullanan OFDM Sistemlerinde Eşzamanlama Öncülerinin Yerlerinin ve Sayılarının Belirlenmesi İçin Bir Yöntem. IEEE 12. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU-2004) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:695745)

Üniversite Dışı Deneyim

2007-2008 Ziyaretçi Araştırmacı COMMUNICATIONS RESEARCH CENTRE - CANADA , TÜBİTAK 2214 Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, (Diğer)