



1. Adı Soyadı : Ferhat CANBAY
2. Doğum Tarihi :
3. Ünvanı : Doktor
4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Bahçeşehir Üniversitesi	2006
Y.Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Bahçeşehir Üniversitesi	2009
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	2016

## 5. Akademik Unvanlar

## 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

### 6.1 Yüksek Lisans Tezleri

### 6.2 Doktora Tezleri

## 7. Yayınlar

### 7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Canbay F., Levent V.E., Serbes G., Ugurdag H.F., Gören S., Aydın N., "A Code Generator for Implementing Dual Tree Complex Wavelet Transform on Reconfigurable Architectures for Mobile Applications," Healthcare Technology Letters (IET), 2016.
- Ugurdag H.F., Gören S., Canbay F., "Gravitational Pose Estimation," Computers and Electrical Engineering, Vol. 36, no. 6, pp. 1165-1180, 2010.

### 7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

- Canbay F., Levent V.E., Serbes G., Ugurdag, H.F., Gören S., Aydın N., (2016), "A Multi-Channel Real Time Implementation of Dual Tree Complex Wavelet Transform In Field Programmable Gate Arrays," 15th IEEE International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (MEDICON'2016), Paphos, CYPRUS.
- Canbay F., Levent V.E., Serbes G., Ugurdag, H.F., Gören S., Aydın N., (2015), "An area efficient real time implementation of dual tree complex wavelet transform in field programmable gate arrays," 15th IEEE International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE'2015), Belgrade, Serbia.
- Canbay F., Levent V.E., Serbes G., Aydın N., Gören S., (2015), "Field Programmable Gate Arrays Implementation of Dual Tree Complex Wavelet Transform," 37th Annual International

Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'2015), Milan, Italy.

- Ugurdag, H.F. Goren, S. Canbay, F., “Correspondenceless Pose Estimation From a Single 2D Image Using Classical Mechanics”, “The Computer and Information Sciences” ISCIS 2008, ITU, Istanbul, 27-29 Oct. 2008.

### 7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

### 7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

### 7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Canbay F., Serbes G., Gören S., Aydın N., (2013), “Çift-ağaç Karmaşık Dalgacık Dönüşümü'nün Gerçek Zamanlı Gerçekleştirimi”, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'2013), Malatya.

### 7.6 Diğer yayınlar

#### 7.6.1. Kitap:

#### 7.6.2. Makaleler:

#### 7.6.3. Çok Yazarlı Makaleler:

#### 7.6.4. Türkçe'ye Çeviriler:

#### 7.6.5. Çok Yazarlı Çeviriler:

#### 7.6.6. İngilizce'ye Çeviriler:

#### 7.6.7. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve yayımlanmamış konferans bildirileri:

#### 7.6.8. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve yayımlanmamış konferans bildirileri:

### 8. Projeler

Kompleks Dalgacık Dönüşümü Kullanılarak Düşük Güç Tüketimli Yeniden Yapılandırılabilir Kapı Dizileri İle Çok Kanallı Doppler Ultrason Sinyallerinin Gerçek Zamanda Paralel Olarak İşlenmesi (BAP)

### 9. İdari görevler

### 10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

### 11. Ödüller

### 12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				