

## **Tamamlanan Biyometrik Parmak İzi & Yüz Projeleri**

### **1. Parmak İzinden Çizgisel Yüz Tanıma ve Web Altyapısı Geliştirme Projesi,**

Parmak İzi Biyometrik verisi kullanılarak 350 kişilik bir denek grubundan çıkartılan noktalı yüz biyometrik verisi ile eğitilen sistemin web tabanlı arayüzler ile kullanılabilmesi ve halka açık testlerinin yapılabilmesini sağlayacak altyapı ve yöntemlerin geliştirilmesi için yapılan projedir.

Proje Yöneticisi Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU,  
Proje Araştırmacısı: Dr. Uraz YAVANOĞLU  
Tamamlanma: 2010,

### **2. IPv6 Tabanlı Biyometrik Zeki Öğrenim Sistemi Geliştirilmesi, Gazi Üniversitesi BAP Projesi**

Yüz Biyometrik kimliklendirmesi kullanılarak çalışacak olan IPv6 Tabanlı Biyometrik Zeki Öğrenim Sistemi Geliştirilmesi Gazi Üniversitesi BAP Proje biriminin katkılarıyla geliştirilmiştir. Proje başarı ile tamamlanarak deney setleri üzerinde kimliklendirme ve sistem tasarımları başarıyla gerçekleştirilmiştir.

Proje Yürütücüsü Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU  
Proje Araştırmacısı: Dr. Uraz YAVANOĞLU  
Tamamlanma: 2012

### **3. Parmak İzinden Fotorealistik Yüz Tanıma Kriminal Birimleri Uygulama Geliştirme Projesi,**

Doktora tezi kapsamında geliştirilen Parmak İzinden Fotorealistik Yüz Tanıma Kriminal Birimleri Uygulama Geliştirme Projesi parmak izi ve yüz biyometrik verilerinden robot resim tamamlama kriterlerine uygun çıktılar üreten bir yapı olarak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Adli makamlara sunulan projenin ticarileştirilmesi ve patentlenmesi aşamaları halen devam etmektedir. Eğitim grubu olarak adli makamlarca kullanılmasına özel izin verilen 2500 kişi kullanılmıştır.

Proje Yürütücüsü: Dr. Uraz YAVANOĞLU

Tamamlanma: 2014

### **4. Parmak İzinden Cinsiyet Tanıma ve Web Altyapısı Geliştirme Projesi,**

Proje Danışmanı: Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU,  
Proje Araştırmacısı: Yrd. Doç. Dr. Eyüp Burak CEYHAN  
Proje Araştırmacısı: Dr. Uraz YAVANOĞLU

Parmak İzi Biyometrik verisi kullanılarak 2000 kişilik bir denek grubundan çıkartılan cinsiyet verisi ile eğitilen sistemin web tabanlı arayüzler ile kullanılabilmesi ve halka açık testlerinin yapılabilmesini sağlayacak altyapı ve yöntemlerin geliştirilmesi için yapılan projedir.

Tamamlanma: 2016