FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

Form O2

I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : *Orhan Barış GANGAL*

Numarası : *344879*

Anabilim Dalı : *Elektrik Elektronik Mühendisliği*

Programı : ☑ **Yüksek Lisans** ☐ **Doktora** ☐ **Bütünleşik Doktora**

LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı : *YÜZ GÖRÜNTÜLERİ KULLANILARAK GERÇEK ZAMANLI NABIZ SAYIMI*

Tez Özeti : Nabız sayımında geleneksel temaslı yöntemlerin kullanılması kişi için zahmetli ve temas nedeniyle rahatsız edici olabilmektedir. Bu işlemi temassız ve daha pratik hale getirmek için kişilerin el, yüz gibi ten bölgeleri görüntülerinden nabız sayımı yaklaşımları önerilmiştir. Bu çalışmada yüz bölgesi kullanılarak kişilerin gerçek zamanlı temassız nabız sayımı yapılmıştır. Bu yapılırken literatürde ten bölgelerinden nabız sinyali çıkarmak için önerilen yaklaşımların performanslarını geliştirmek adına çeşitli yaklaşımlar önerilmiştir. Yüz tespit algoritmaları sonucu elde edilen yüz karakteristik noktaları ile oluşan yüz maskesine, bu bölgeye dahil olmayan alın bölgesini

Savunma Tarihi : *21 / 06 / 2019*

Savunma Saati : *10 : 00*

Sınav Yeri : *Elektrik-Elektronik Mühendisliği Toplantı Salonu*

Not: Tez savunma sınav duyurusu, anabilim dalı başkanlığınca ilgili bölümün duyuru panosunda ve/veya internet sitesinde ilan edilir.

Bu formun bir kopyası ktufbe@ktu.edu.tr e-posta adresine gönderilmelidir.