

Öğretim Görevlisi Tuğba GÜNAYDIN

Eğitim:

Galatasaray Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı 2015

Galatasaray Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı 2018

Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı Halen

Araştırma Alanları:

İnsan Bilgisayar Etkileşimi

Giyilebilir Sensörler

Sinyal İşleme

Makine Öğrenmesi

Dersler:

Temel Programlama I (Python 3) 2018-2019 Güz Dönemi Uygulama Dersleri
Yürütülmesi 80 öğrenci

Temel Programlama II (Python 3) 2018-2019 Bahar Dönemi Uygulama Dersleri
Yürütülmesi 60 öğrenci

Konferans Bildirileri:

1. Tuğba Günaydın, Reis Burak Arslan, Betül Bırık, Yasemin Çırak, Nurgül Dürüstkan Elbaşı, "A Surface Electromyography Based Serious Game For Increasing Patient Participation To Physiotherapy and Rehabilitation Treatment Following Anterior Cruciate and Medial Collateral Ligaments Operations", 31st IEEE CBMS 2018 2 International Symposium on Computer-Based Medical Systems.

Yüksek Lisans ve Bitirme Tezleri:

Lisans Bitirme Tezi: "Yüzeyel Elektroensefalografi Bazlı Simülasyon Protez Kol Kontrolü"

Yüksek Lisans Tezi: "Yüzeyel Elektromiyografi Bazlı Fizyoterapi ve Rehabilitasyon İçin Ciddi Oyun"