# Serapnaz Çetinkaya



Kişisel Bilgiler

Ad Soyad Serapnaz Çetinkaya

**Doğum Tarihi** 25.08.1995

Doğum Yeri İstanbul

İletişim Bilgileri

Adres Dumlupınar Mah. Dr. Erkin Cad. Akçakoca Sok. No:11, 34720

Kadıköy/İST.

**Cep** +90 539 660 47 59

**E-Posta** serapnazc@gmail.com

İş Deneyimi

**Haziran 2017 - Temmuz 2017** Grup Florence Nightingale Hastaneleri

Stajyer

**Ağustos 2017 - Eylül 2017** Cordamed Biyomedikal Mühendislik A.Ş

Stajyer

Eylül 2018 - Ekim 2019 Bahçeşehir Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü

Yönetici asistanı

**Eylül 2019 - Devam** Fiki Tech Solutions

Remote Software Developer

Eğitim Bilgileri

**Lisans** Bahçeşehir Üniversitesi - Mühendislik ve Doğa Bilimleri

**2013 - 2018** Fakültesi

Biyomedikal Mühendisliği

#### Projeler ve Makaleler

High-resolution microscope attachment for camera-enabled mobile phones that is capable of both brightfield and fluorescence imaging Proje, okulun son senesinin ilk döneminde "Bitirme Projesi" adı altında yapılmıştır. Proje danışmanı ve eğitim görevlisi Burcu Tunç önderliğinde grup çalışması olarak gerçekleşmiştir. Optiğin temel kurallarının baz alarak yüksek çözünürlü mikroskop elde edilmesi amaçlanan bu projenin aydınlık alan görüntülemesi başarıya ulaşmıştır.

Diagnosis of Alzheimer's Disease with multi-atlas approach algorithm

Makale, okulun son döneminde yazılmıştır. Alzheimer hastalığının teşhisi için MRI görüntüleri değerlendirilerek geliştirilen bir algoritma üzerine yazılan bir makalenin derleme makalesi olup, başka açılardan değerlendirilmesi ve açıklanması amacıyla yazılmıştır.

#### Yabancı Dil

İngilizce

C1

#### Yetkinlikler

**Bilgisayar** Microsoft Office (Word. Excel. Powerpoint)

MATLAB MsSql Server HTML - CSS Bootstrap C# ASP.NET ASP.NET MVC

Alana Yönelik Alınan Seçmeli Dersler

Cordamed - Robotic Surgery

**Humanoid Robotics** 

Doğa - Health and Safety Management Human Factors in Medical Device Design

Principles of Medical Imaging

#### Referanslar

Hazan Salman Cordamed Biyomedikal Mühendislik A.Ş

Marketing Manager

hazan.salman@cordamed.net

**Burcu Tunç Çamlıbel** Bahçeşehir Üniversitesi - Mühendislik ve Doğa Bilimleri

Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi +90 212 381 5694

burcu.tunc@eng.bau.edu.tr

## Ek Bilgiler

### Kişisel Özellikler

Analitik düşünme Problem çözme Hedef odaklı Disiplin sahibi Azimli ve kararlı Öğrenmeye açık ve istekli