

## Arş.Gör. Emre YILDIRIM

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** emrey@yildiz.edu.tr

**Web:** <https://www.emreyildirim.me>

**Posta Adresi:** Yıldız Teknik Üniversitesi, Yıldız Kampüsü Makine Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü E2 Blok  
Biyomekatronik Araştırma Laboratuvarı Barbaros Bulvarı 34349 Beşiktaş/İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Robotik ve Mekatronik Sistemler, İnsan ve Robot Etkileşimi, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Rehabilitasyon, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Biyomekanik, Genel Fizik, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

#### I. Development of an Ankle Rehabilitation Robot

Yıldırım E., Akdoğan E., Özekli Mısırlıoğlu T.

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020) , Ankara, Türkiye,  
16 - 18 Aralık 2020, ss.670-680

### Patent

Akdoğan E., Yıldırım E., Tetraplejik Hastalar İçin Yedirici Robot, Endüstriyel Tasarım, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun  
Tescil No: 2017/08056 , İlk Tescil, 2017

### Ödüller

Yıldırım E., Altın Madalya Sertifikası, Türk Patent Enstitüsü, Eylül 2018