

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 - 204
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

Patent

Akdoğan E., Yıldırım E., Tetraplejik Hastalar İçin Yedirici Robot, Endüstriyel Tasarım, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2017

Ödüller

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