

Dr.Öğr.Üyesi Hülya Yalçın

Kişisel Bilgiler

E-posta: hulyayalcin@itu.edu.tr

Web: <http://web.itu.edu.tr/hulyayalcin/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Brown University, Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Brown University, Uygulamalı Matematik Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2002

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Implicit Models of Moving and Static Surfaces, Brown University, Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2004

Yüksek Lisans, Theoretical and practical aspect of 2D shape assesment using selective fixations, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1999

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, İnsan ve Robot Etkileşimi, Sinyal İşleme, Görüntü ve Video İşleme, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2018

Verdiği Dersler

Machine Vision Applications in Mechatronics, Doktora, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Yalçın H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Zeka Destekli Çok Kipli Yaşam Alanı Geliştirme, 2011 - 2018

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):65

h-indeksi (WOS):5