

## Doç.Dr. Hatice Köse

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** hbkose@itu.edu.tr

**Web:** <http://humanoid.itu.edu.tr/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, A collaborative multi-robot localization technique for autonomous robots, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, Towards a robust cognitive architecture for autonomous mobile robots, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2000

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, İnsan ve Robot Etkileşimi, İnsansı Robotlar, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, İnsan Bilgisayar Etkileşimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2017

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

BLG 233E DATA STRUCTURES AND LAB., Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017

### Desteklenen Projeler

Köse H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşitme engelli çocuklar için Robot ve Avatar bazlı etkileşimli oyun platformu, 2016 - 2019

Köse H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İŞARET DİLİ EĞİTİMİNDE BİR YARDIMCI ROBOT SİSTEMİ UYGULAMASI, 2015 - 2018

Köse H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Robotun Hikayesi: İnsansı Robot Yardımı ile İşaret Dili eğitimi, 2011 - 2018

Köse H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yazılı Türkçe Dilinden Türk İşaret Diline (TİD) Makine Çevirisi Sistemi, 2014 - 2016

Köse H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Robot İşaret Dili Eğitmeni, 2013 - 2014

Köse H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşitme Engelliler İçin Robot İşaret Dili Öğretmeni, 2011 - 2012

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):163

h-indeksi (WOS):8