

Adres : Bahcesehir Universitesi  
Bilgisayar Muh Bolumu  
Ciragan Cad. Osmanpasa Mektebi Sok

Telefon : 2123815688-

E-posta : ovgu.ozturk@bahcesehir.edu.tr

Doğum Tarihi : 17.05.1981

Faks :

Kadro Yeri : BAHÇE ŞEHİR ÜNİVERSİTESİ /MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ /BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ/

Görev Yeri :

## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2006-2010	Tokyo Üniversitesi Elektrik Elektronik, Bilgisayar
Yüksek Lisans-Tezli 2004-2006	Tokyo Üniversitesi Elektrik Elektronik, Bilgisayar
Lisans-Anadal 1999-2003	ORTA DOĞRU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Lisans-ÇiftAnadal 1999-2003	ORTA DOĞRU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## Akademik Ünvanlar

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2011	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YARDIMCI DOÇENT 2012	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## Yabancı Dil Bilgisi

Almanca	Belge Yok, 2011 (Bahar)
Japonca	Belge Yok, 2011 (Bahar)
İngilizce	TOEFL IBT, 2011 (Bahar), Puan: 101

## Üak Temel Alan

**Temel Alan** : Mühendislik Temel Alanı

**Bilim Alanı** : Bilgisayar-Bilim Bilimleri ve Mühendisliği

Anahtar Kelime 1 : Biyo-medikal

Anahtar Kelime 2 : istatistiksel Analiz

Anahtar Kelime 3 : Bilim Sistemleri (Information Systems)

Anahtar Kelime 4 : Yapay Zeka (Artificial Intelligence)

Anahtar Kelime 5 : Bilgisayar Yazılımı (Software Engineering)

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

1. AKKOYUN MUHAMMED EMRE, (2014). A FRAMEWORK FOR DEVELOPING ONLINE MULTIPLE KINECT INTERACTIONS, Bahçeşehir Üniversitesi
2. YAVUZ YUSUF GÖKHAN, (2013). 3D OBJECT RECOGNITION BY USING 3D POINT CLOUDS, Bahçeşehir Üniversitesi
3. BEGEN EMRE, (2013). Developing an interactive visualization tool for historical buildings on touch screens, Bahçeşehir Üniversitesi

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler : (SSCI,SCI,SCI-EXPANDED, AHCI)

- 1.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ (2012). Real-time tracking of multiple humans and visualization of their future footsteps in public indoor environments. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS

#### SSCI,SCI,SCI-EXPANDED,AHCI kapsamı dışındaki Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

ISI Conference Proceedings Citation Index

- 1.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ (2010). Estimating Human Body and Head Orientation Change To Detect Visual Attention Direction. Springer Lecture Notes in Computer Science

#### Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

##### Tam metin bildiri

- 1.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Tracking of Humans and Estimation of Body/Head Orientation from Top-view Single Camera for Visual Focus of Attention Analysis. THEMIS Workshop in International Conference on Computer Vision
- 2.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ An Edge Cache Memory Architecture for Early Processing VLSIs. International Conference on Solid State Devices
- 3.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Can you SEE your "FUTURE FOOTSTEPS"?. International Conference on Virtual Reality
- 4.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Multiple Human Tracking and Body Orientation Estimation by using Cascaded Particle Filter from a Single Camera. PCSJ/IMPS Japan
- 5.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Multiple Human Tracking and Body Orientation Estimation by using Cascaded Particle Filter from a Single Camera. PCSJ/IMPS Japan
- 6.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Content-aware Spatio-Temporal Rate Control of Video Transmission for Wireless Multi-camera Surveillance. IEICE
- 7.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Content-aware Control for Efficient Video Transmission of Wireless Multi-camera Surveillance System. PhD Forum in ICDSC
- 8.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ A Platform for Agent Behavior Design and Multi Agent Orchestration. Intl Conf on Agent-Oriented Software Engineering

9.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Content-aware Video Transmission for Wireless Multi-camera Surveillance. PCSJ/IMPS Japan

10.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Detecting Dominant Motion Flows In Unstructured/structured Crowd Scenes. International Conference on Pattern Recognition

#### Özet bildiri

11.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Automatic analysis of hands clapping in severe Alzheimer patient via computer vision techniques. Intl. Conf. on Alzheimer Disease

12.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Multi-person Hands Motion Analysis for Monitoring Alzheimer Disease's Progress. Intl Conf on Alzheimer Disease

### **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler :**

#### Tam metin bildiri

1.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Developing an Occlusion-Resistant Automatic Fall Detection System for Smart Environments. Sinyal İşleme Uygulamaları Konferansı

2.ÖZTÜRK ERGÜN ÖVGÜ Towards a Video Analytics Tool to Monitor Alzheimer's Patient. Sinyal İşleme Uygulamaları Konferansı

### **Proje Görevleri**

#### **Danışman**

2009-2012 AB PROJESİ:VICOMO  
*Visual Context Modeling*

---

#### **Proje Koordinatörü**

2013 ARAŞTIRMA PROJESİ:Human Computer Interaction for Digital Museums  
*Goruntu işleme ve kullanıcı ara yüzleri*

2012-2013 DİĞER:Istanbul Kültürel Mirasını Koruyor, Istanbul'un Müzeleri 3B Canalıyor  
*istkaproje.bahcesehir.edu.tr*

2012-2013 ARAŞTIRMA PROJESİ:Developing a Low Cost 3D Scanner for Digital Museums  
*3 Boyutlu Modelleme ve Goruntu İşleme*

### **Üyelikler**

#### **Üye**

---

IEICE , 2011

---

IEEE , 2011

---

IEEE , 2003

**Dersler** \* Son 3 Yılın verilen ders bilgisine yer verilmiştir.

Öğrenim Dili Ders Saati

**2013-2014****Lisans**

Multimedia Systems and Communications	ngilizce	3
Introduction to Logic Design SPRING term	ngilizce	6
Introduction to Logic Design and Microprocessors	ngilizce	3

**2012-2013****Lisans**

Introduction to Logic Design and Microprocessors	ngilizce	3
Multimedia Systems and Communications	ngilizce	3

**2011-2012****Lisans**

Introduction to Logic Design SPRING term	ngilizce	6
Introduction to Logic Design and Microprocessors	ngilizce	3
Multimedia Systems and Communications	ngilizce	3
INTRODUCTION TO 3D COMPUTER GRAPHICS	ngilizce	2
3D COMPUTER GRAPHICS	ngilizce	3
INTELLİGENT INTERACTIVE MULTİMEDİA	ngilizce	3

**Ödüller****Ulusal**

- 1.Tubitak Sanayi Odakli Lisans Bitirme Projeleri, 2013, TÜBİTAK
- 2.Tubitak Lisans Yazilim Projeleri Yarismasi, 2013, TÜBİTAK
- 3.Robot Gunleri 3.culuk, 2013, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ