

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** :Simge Akay Temur
2. **Doğum Tarihi** :10.06.1991
3. **Unvanı** :Araştırma Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu** :Doktora (devam)
5. **Çalıştığı Kurum** :Bahçeşehir Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Yazılım Mühendisliği	Bahçeşehir Üniversitesi	2010 - 2015
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Bahçeşehir Üniversitesi	2016 - 2018
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Bahçeşehir Üniversitesi	2018 - devam

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri
6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

(Yayınlarda Dergilerin ISSN, Kitapların ISBN No.larını da eklemenizi rica ederiz.)

- 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)
7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler
7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler
7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler
7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler
7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Akay, S., & Arica, N. (2018, May). Facial action unit detection using deep neural networks in videos. In *2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU)* (pp. 1-4). IEEE.

Akay, S., Korkmaz, H., & Arica, N. (2018, May). Auto-encoder based cognitive analysis of questionnaire. In *2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU)* (pp. 1-4). IEEE.

7.7. Diğer yayınlar

Bilgisayar Mühendisliği, Bahçeşehir Üniversitesi, *Yüksek Lisans Tezi*, 2018
'Facial Action Unit Detection in Videos Using Deep Neural Networks' (Prof. Dr. Nafiz Arica)

8. Projeler

(Proje verilerinde, Hibe Veren Kurum, Tarih, Proje Kodunu da eklemenizi rica ederiz.)

2015 - 2018 TÜBİTAK 1001 - 115E310 : Temporal Analysis of Facial Expressions in the Wild Using High Level Facial Attributes and Deep Learning Architecture – MSc Student

This project aims to develop new methods for temporal analysis of facial expressions of one or more people in a video recorded in the wild, using high level attributes and deep learning architecture. After the faces in the video frames are detected, each person's facial landmarks and face tube will be extracted and a deep learning based pose normalization followed by binary and relative attribute based facial representation will be applied. Finally, expression localization and classification will be handled by using a multi-modal and multi-scale deep learning architecture. The software that will be implemented in the scope of this project will enable the offline analysis of facial expressions coming from in the wild video recordings, especially surveillance cameras; which can and will be used in areas that are using big data analytics and business intelligence applications such as customer satisfaction and employee performance analysis.

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

IEEE Computer Society

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019 - 2020	Güz	Introduction to Programming (Java)	-	14	229
	İlkbahar				
2018 - 2019	Güz	Numerical Analysis (Matlab)	-	6	90
	İlkbahar	Object Oriented Programming (Java)	-	8	120

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.

13. Daha önce çalışılan kurum/kuruluş/şirketler

No	Kurum Adı	Görev Süresi (Gün.Ay.Yıl olarak tam aralığı veriniz)	Ünvanı
1			
2			

