

1. Adı Soyadı	Oğuz KARAN
2. Doğum Tarihi	10/09/1976
3. Unvanı	Dr. Öğretim Üyesi

4. Öğrenim Durumu	Derece	Alan	Üniversite	Yıl
	Lisans	Matematik	T.C. İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi	2000
	Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	T.C. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı	2006
	Doktora	Bilgisayar Mühendisliği/Yazılım Mühendisliği	T.C. Hava Kuvvetleri Komutanlığı Hava Harp Okulu Havacılık ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı	2010

5. Akademik Ünvanlar	Ünvan	Üniversite	Tarihi
	Dr. Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölümü	Eylül 2019
	Yardımcı Doçentlik	Esenyurt Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Nisan 2016- Eylül 2017
	Yardımcı Doçentlik	Haliç Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Mart 2011- Ekim 2013
	Öğretim Görevlisi	Haliç Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Eylül 2006- Mart 2011
	Araştırma Görevlisi	Haliç Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Ekim 2002- Eylül 2006

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri	Tez Adı	Danışman	Yılı
6. 1. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri	An adaptive transceiver design for duplex visible light communication	Oğuz Karan	2021
	Energy management of smart grid based on multi agent system and reinforcement learning	Oğuz Karan	2021
	Access methods to patients medical records	Oğuz Karan	2021
	Traffic detection using SDN-IOT based machine learning network	Oğuz Karan	2021
	Detection of DoS attacks and abnormalities within the network	Oğuz Karan	2021
	Android işletim sistemi kullanılarak insansız araçların otonom kontrol sisteminin tasarımı ve geliştirilmesi	Oğuz Karan	2013
	Çoklu ortamlarda bilgi gizleme uygulaması tasarımı ve geliştirilmesi	Oğuz Karan	2012
	Sosyal ağ oyunu tasarımı ve geliştirilmesi	Oğuz Karan	2012

7. Yayınlar	Yayın Adı	Yılı	Yazar Sayısı
	Diagnosing Diabetes using Neural Networks on Small Mobile Devices	2012	4
	Diagnosing Internal Illnesses using Neural Networks and Pervasive Healthcare Computing	2011	3
	Topografik Bilgiler ve Uydu Görüntü Verilerini Kullanarak 3 Boyutlu Alan Tanıma Sistemi	2010	3
	Diagnosing Internal Illnesses using Neural Networks and Pervasive Healthcare Computing”, World Conference on Information Technology	2010	3
	Diyabet Hastalığının Teşhisinde Yaygın Hesaplamanın ve Yapay Sinir Ağlarının Kullanılması	2010	4
	Analysis of the Structure of Liquid Semiconductors NiTe ₂ , NiTe using Artificial Neural Networks	2010	3
	Diagnosing Illnesses using Neural Networks and Pervasive Healthcare Computing	2010	4
	Face Identification System by Using Wavelet Transform and Artificial Neural Network	2010	2

8. Projeler	Proje ismi	Yılı
	CSD (C ve Sistem Programcıları Derneği) İşletim Sistemi Geliştirme Projesi (Ekip Lideri)	2002- Devam Ediyor
	ASELSAN Sayısal Gemi Tanıma Sistemi (Yürütücü)	2011
	360 Derece Sanal Gerçeklik Kullanılarak Anksiyete Bozuklukları İçin Maruz Bırakma Sistemi Geliştirme Projesi (FikirSahibi, Ekip Lideri, Tübitak Destekli Proje [1507])	2017
	Terapi Kulübü (www.terapikulubu.com) Sosyal Sorumluluk Projesi Proje Koordinatörü	2018

9. İdari Görevler

Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı (2011-2013)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		AKTS
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Güz	Computation Theory	3	0	5
	Güz	Computer Organization	3	0	4
	İlkbahar	Systems Programming	2	2	5
	İlkbahar	Parallel and Distributed Computing	3	2	5
2017-2018	Güz	Introduction To Programming (C)	3	0	3
	İlkbahar	Introduction To Programming (Java)	3	0	3

	İlkbahar	Object Oriented Programming (Java)	3	2	5
--	----------	---------------------------------------	---	---	---

13. Yurtdışı deneyimi ile ilgili açıklama.

14. (Doçent ve Profesörler için) Yazılan Kitap veya Kitaplar

15. (Profesörler için) Başlıca Eser