

Dr.Öğr.Üyesi Oğuzhan ÖZTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17829

E-posta: oguzhan@istanbul.edu.tr

Web: <http://www.oguzhanoztas.com/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 2001
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği Sistem Analizi Programı, Türkiye 1989 - 1991
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Grafiği, Bilgisayarda Grafik , Veritabanı ve Veri Yapıları, Veri Yapıları , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bulanık Kümeler ve Sistemler , Metin/Doküman İşleme , Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2018
Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2003
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2001

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Farabi Koordinatörü, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MÜHENDİSLER İÇİN BULANIK MANTIK, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ, Lisans, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BULANIK MANTIK VE BULANIK SİSTEMLER , Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ(İ.Ö.), Lisans, 2017 - 2018
BULANIK MANTIK, Lisans, 2018 - 2019
VERİ YAPILARI, Lisans, 2018 - 2019
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
MÜHENDİSLİKTE 2DVE 3D GRAFİK ÇİZİM TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018
SAYISAL METOTLAR, Lisans, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
VERİ YAPILARI, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BULANIK MANTIK, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BULANIK MANTIK(İ.Ö.), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MÜHENDİSLER İÇİN BULANIK MANTIK, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BULANIK MANTIK İLE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Doktora, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
VERİ YAPILARI(İ.Ö.), Lisans, 2016 - 2017
YAPAY SİNİR AĞLARI, Doktora, 2014 - 2015
MÜHENDİSLİKTE 2D VE 3D GRAFİK ÇİZİM TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE GÖRÜNTÜ İŞLEMETEKNİKLERİ , Yüksek Lisans, 2013 - 2014
BULANIK MANTIK VE BULANIK SİSTEMLER, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

ÖZTAŞ O., BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYI OYUN İLE ÖĞRETME, Doktora, B.TİLKİ(Öğrenci), 2014
ÖZTAŞ O., Uzaktan Eğitim Sistemi Tasarımı, Yüksek Lisans, U.çekiç(Öğrenci), 2010
ÖZTAŞ O., Bilgisayar Destekli El Yazısı Karakterlerini Tanıma Sistemi Tasarımı, Yüksek Lisans, P.Aras(Öğrenci), 2006
ÖZTAŞ O., Bilgisayar Destekli Ses Tanıma Sistemi Tasarımı, Yüksek Lisans, M.Deniz(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Ödül, Ar-Ge Merkezi Değerlendirme Komisyon Üyesi, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ekim, 2018
Ödül, ARGE MERKEZİ ARA DEĞERLENDİRME, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Aralık, 2017
Ödül, Teknogirişim Sermaye Desteği Programı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Nisan, 2015
Ödül, Teknogirişim Sermaye Desteği Programı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Şubat, 2014
Ödül, Teknogirişim Sermaye Desteği Programı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Şubat, 2013
Ödül, Teknogirişim Sermaye Desteği Programı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Mart, 2012
Ödül, Teknogirişim Sermaye Desteği Programı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Mart, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Control in networked systems with fuzzy logic**
Akbulut A., Oztas O.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.21, ss.225-233, 2013
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EQS: a computer software using fuzzy logic for equipment selection in mining engineering**
Bascetin A., Oztas O., Kanli A. İ.
JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.106, ss.63-70, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Use of Neural Networks on VLE Data Prediction**
BİLGİN M., HASDEMİR İ. M. , ÖZTAŞ O.
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, cilt.63, ss.336-343, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **MOBILE VISUAL ACUITY ASSESSMENT APPLICATION: AcuMob**
Akbulut A., Aydın M. A. , ZAIM A. H.
ISTANBUL UNIVERSITY-JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, cilt.17, ss.3181-

3186, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Decisions Made Easier by Fuzzy Logic**

BAŞÇETİN A., ÖZTAŞ O., KANLİA. İ.

Canadian Mining Journal, (in electronic journal), no.1, ss.20, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Bilgisayar ve Programlamaya Giriş**

ÖZTAŞ O.

Programlamaya Giriş ve Fortran, Yarkan S., Yahyagil H., Ceylan G., Editör, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, ss.231-282, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Wearable Device for Virtual Cyber Therapy of Phantom Limb Pain**

Akbulut A., Asci G., Tarakci E., Aydın M. A. , ZAIM A. H.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 September 2018

- **MFCC ve Vektör Kuantizasyonu Kullanılarak Konuşmacı Tanıma**

DEMİRCİ M. D. , ÖZTAŞ O.

MBGAK 2005, İstanbul, Türkiye, 1 January - 01 May 2005, ss.1-10

- **A New Developed Software For Equipment Selection In Mining Engineering**

BAŞÇETİN A., ÖZTAŞ O., KANLİA. İ.

Mine Planning and Equipment Selection-MPES2004, Polonya, ss.20-30

Diğer Yayınlar

- **Decisions Made Easier by Fuzzy Logic**

BAŞÇETİN A., ÖZTAŞ O., KANLİA. İ.

Diğer, ss.1, 2005

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

ISTANBUL UNIVERSITY INNOVATION CONFERENCE 2015, Diğer Dergiler, Mart 2015

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):19

h-indeksi (WOS):2