

Asst. Prof. Oğuzhan ÖZTAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17829

Email: oguzhan@istanbul.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Institute of Graduate Studies In Sciences, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 2001

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği Sistem Analizi Programı, Turkey 1989 - 1991

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Computer Sciences, Computer Graphics, Computer Graphics, Database and Data Structures, Data Structures, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Fuzzy Sets and Systems, Text/Document Processing, Pattern Recognition and Image Processing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2018

Lecturer PhD, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2003

Research Assistant PhD, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2001

Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Farabi Coordinator, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2014 - Continues

Courses

MÜHENDİSLER İÇİN BULANIK MANTIK, Post Graduate, 2018 - 2019

BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ, Under Graduate, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BULANIK MANTIK VE BULANIK SİSTEMLER , Post Graduate, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ(İ.Ö.), Under Graduate, 2017 - 2018

BULANIK MANTIK, Under Graduate, 2018 - 2019

VERİ YAPILARI, Under Graduate, 2018 - 2019

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ, Post Graduate, 2018 - 2019

MÜHENDİSLİKTE 2DVE 3D GRAFİK ÇİZİM TEKNİKLERİ, Post Graduate, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018
SAYISAL METOTLAR, Under Graduate, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ, Post Graduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
VERİ YAPILARI, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BULANIK MANTIK, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BULANIK MANTIK(İ.Ö.), Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MÜHENDİSLER İÇİN BULANIK MANTIK, Post Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BULANIK MANTIK İLE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Doctorate, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
VERİ YAPILARI(İ.Ö.), Under Graduate, 2016 - 2017
YAPAY SİNİR AĞLARI, Doctorate, 2014 - 2015
MÜHENDİSLİKTE 2D VE 3D GRAFİK ÇİZİM TEKNİKLERİ, Post Graduate, 2013 - 2014
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE GÖRÜNTÜ İŞLEMETEKNİKLERİ , Post Graduate, 2013 - 2014
BULANIK MANTIK VE BULANIK SİSTEMLER, Post Graduate, 2013 - 2014

Advising Theses

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

Jury Memberships

Award, Ar-Ge Merkezi Değerlendirme Komisyon Üyesi, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, October, 2018
Award, ARGE MERKEZİ ARA DEĞERLENDİRME, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, December, 2017
Award, Teknogirişim Sermaye Desteği Programı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, April, 2015
Award, Teknogirişim Sermaye Desteği Programı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, February, 2014
Award, Teknogirişim Sermaye Desteği Programı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, February, 2013
Award, Teknogirişim Sermaye Desteği Programı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, March, 2012
Award, Teknogirişim Sermaye Desteği Programı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, March, 2011

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Control in networked systems with fuzzy logic**
Akbulut A., Oztas O.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.21, pp.225-233, 2013
(Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.106, pp.63-70, 2006
(Journal Indexed in SCI)
- **The Use of Neural Networks on VLE Data Prediction**
BİLGİN M., HASDEMİR İ. M. , ÖZTAŞ O.
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, vol.63, pp.336-343, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **MOBILE VISUAL ACUITY ASSESSMENT APPLICATION: AcuMob**

Akbulut A., Aydın M. A. , ZAIM A. H.

ISTANBUL UNIVERSITY-JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, vol.17, pp.3181-3186, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

- **Decisions Made Easier by Fuzzy Logic**

BAŞÇETİN A., ÖZTAŞ O., KANLI A. İ.

Canadian Mining Journal, (in electronic journal), no.1, pp.20, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

Book & Book Chapters

- **in: Bilgisayar ve Programlamaya Giriş**

ÖZTAŞ O.

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 28 - 30 September 2018

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

DEMİRCİ M. D. , ÖZTAŞ O.

MBGAK 2005, İstanbul, Turkey, 1 January - 01 May 2005, pp.1-10

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

BAŞÇETİN A., ÖZTAŞ O., KANLI A. İ.

Mine Planning and Equipment Selection-MPES2004, Poland, pp.20-30

Other Publications

- **Decisions Made Easier by Fuzzy Logic**

BAŞÇETİN A., ÖZTAŞ O., KANLI A. İ.

Other, pp.1, 2005

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, March 2015

ISTANBUL UNIVERSITY INNOVATION CONFERENCE 2015, Other journals, March 2015

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, April 2014

Citations

Total Citations (WOS):19

h-index (WOS):2