

Prof. Dr. ALİ OKATAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: aokatan@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/aokatan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8893-9711

Yoksis Araştırmacı ID: 3180

Eğitim Bilgileri

Doktora, Iowa State University of Science and Technology, Amerika Birleşik Devletleri 1973 - 1977

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1968 - 1973

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1968 - 1973

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, A statistical analysis of ionospheric effects in radiointerferometry, Iowa State University of Science and Technology, 1977

Yüksek Lisans, Yarıklı Radar Anteni, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği (Dr), 1973

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019

Prof. Dr., Haliç Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2010

Prof. Dr., Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004

Doç. Dr., Doğu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2000 - 2002

İstanbul Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, 1979 - 1984

Iowa State University, Engineering Faculty, Electrical Engineering, 1977 - 1979

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Aydın Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

İstanbul Aydın Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

İstanbul Esenyurt Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2017 - 2019

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2016 - 2019

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, 2014 - 2016

Kto Karatay Üniversitesi, 2010 - 2015
Kto Karatay Üniversitesi, 2010 - 2014
Kto Karatay Üniversitesi, 2010 - 2014
Kto Karatay Üniversitesi, 2010 - 2014
Haliç Üniversitesi, 2004 - 2010
Haliç Üniversitesi, 2004 - 2010
Bahçeşehir Üniversitesi, 2003 - 2004

Verdiği Dersler

BULANIK MANTIK, Lisans, 2018 - 2019
BİLGİSAYAR MİMARİSİ, Lisans, 2018 - 2019
İŞLETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR PROJESİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bitirme Projesi, Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2017 - 2018
Yapay Zekaya Giriş, Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Mimarisi, Lisans, 2016 - 2017
Ağ Teknolojileri, Lisans, 2016 - 2017
Uzman Sistemler, Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Projesi, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ALİ O., Beyin Tümörünün Verimli Sınıflandırılması İçin Makine Öğrenme Yöntemleri Araştırması, Yüksek Lisans, A.ALNEMER(Öğrenci), 2023
ALİ O., REAL-TIME VISUAL TARGET IDENTIFICATION AND TRACKING VIA UNMANNED GROUND VEHICLE (UGV), Yüksek Lisans, N.AMMAR(Öğrenci), 2022
ALİ O., Quality analysis of food and vegetables with image processing, Yüksek Lisans, A.KHALIQUE(Öğrenci), 2022
ALİ O., Auto question answering system using DBPEDIA, Yüksek Lisans, S.MHD(Öğrenci), 2022
ALİ O., Kalıpcılık, sac metal kesme kalıp tasarımı ve gerilme analizi, Yüksek Lisans, T.YILMAZ(Öğrenci), 2014
ALİ O., Mobil haberleşmede 3G iletişim ve bir kısa mesaj servisinin tasarım modelinin analizi, Yüksek Lisans, E.BEYHAN(Öğrenci), 2011
ALİ O., Performans esası bütçelemeye bilgi teknolojilerinin kullanımı ve bir uygulama, Yüksek Lisans, C.İLKAY(Öğrenci), 2010
ALİ O., Kablosuz ağların askeri ortamlarda kullanımı, Yüksek Lisans, O.OCAK(Öğrenci), 2009
ALİ O., Kurumsal bilgi güvenliği ve cobit, Yüksek Lisans, B.ÖZCAN(Öğrenci), 2009
ALİ O., Web tabanlı CRM, Yüksek Lisans, U.AYDINOĞLU(Öğrenci), 2009
ALİ O., Bilgi teknolojileri eğitiminde kalite yönetimi, Yüksek Lisans, K.KUŞTUL(Öğrenci), 2009
ALİ O., Yapay sinir ağları ile değerli kağıt tanıma sistemi, Yüksek Lisans, S.KABA(Öğrenci), 2009
ALİ O., İnternet destekli eğitim, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2009
ALİ O., Türkiye elektrik sektöründe bilgi teknolojileri ve e-ticaret kullanımı, Yüksek Lisans, N.NAYİR(Öğrenci), 2009
ALİ O., Hastane otomasyon programı, Yüksek Lisans, T.KARAHASAN(Öğrenci), 2008
ALİ O., Kredi kartı için yapay sinir ağları (YSA) uygulaması, Yüksek Lisans, Y.VURAL(Öğrenci), 2008
ALİ O., Yazılım projelerinde yapay sinir ağı uygulaması ile maliyet tahmini, Yüksek Lisans, A.SEZER(Öğrenci), 2008
ALİ O., VMware server ile enterprise linux üzerinde oracle RAC performans analizi, Yüksek Lisans, O.ERİPEK(Öğrenci), 2008
ALİ O., ITIL (Information Technology Infrastructure Library)güvenlik yönetimi süreçlerinin orta/büyük şirketlerde uygulanması, Yüksek Lisans, B.NACI(Öğrenci), 2008

ALİ O., Ülkemizde adli bilişim laboratuvarlarının kurulumu ve bilişim suçlarıyla mücadeleye katkıları, Yüksek Lisans, İ.ÇİÇEK(Öğrenci), 2008

ALİ O., Araç plakası tanınması, Yüksek Lisans, M.ÇİÇEK(Öğrenci), 2008

ALİ O., Yapay sinir ağları ile kredibilite tespiti yüksek lisans tezi, Yüksek Lisans, M.TUNÇ(Öğrenci), 2008

ALİ O., ITIL (Information Technology Infrastructure Library) uygulama yönetimi süreçlerinin orta/büyük şirketlerde uygulanması, Yüksek Lisans, C.TOPKAYA(Öğrenci), 2008

ALİ O., Yönetim bilgi sistemlerinin bir yönetim aracı olarak incelenmesi ve eğitim kurumları açısından önemi, Yüksek Lisans, S.AKDOĞAN(Öğrenci), 2008

ALİ O., Süreç yönetimi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, V.MEHTAP(Öğrenci), 2008

ALİ O., Web servisleri ile elektronik ticaret uygulaması, Yüksek Lisans, H.ÇELİK(Öğrenci), 2008

ALİ O., Internet security gateways and the applications, Yüksek Lisans, M.OĞUZ(Öğrenci), 2008

ALİ O., Yerel yönetimlerde kent bilgi sistemi uygulamaları, Yüksek Lisans, T.ÜNAL(Öğrenci), 2007

ALİ O., C# ile alışveriş-ticari portalı tasarımı, Yüksek Lisans, E.SARI(Öğrenci), 2007

ALİ O., Kamera kullanılarak görüntü işleme yoluyla gerçek zamanlı güvenlik uygulaması, Yüksek Lisans, A.YILMAZ(Öğrenci), 2007

ALİ O., Rastlantısal yapay sinir ağlarının veri madenciliğinde kullanılması, Yüksek Lisans, S.SERKAN(Öğrenci), 2007

ALİ O., Yapay zeka uygulamaları: Yüz tanıma, Yüksek Lisans, Ş.HAZAR(Öğrenci), 2007

ALİ O., Müşteri-ürün takibi, Yüksek Lisans, Y.BERK(Öğrenci), 2007

ALİ O., SMSC veri ambarı hazırlanması, Yüksek Lisans, İ.FUAT(Öğrenci), 2007

ALİ O., Coğrafi konumsal analiz sistemleri, Yüksek Lisans, E.UYSAL(Öğrenci), 2007

ALİ O., Uçak kara kutusundan alınan kayıtların yapay sinir ağları ile incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.ALTUNTAŞ(Öğrenci), 2007

ALİ O., İnternet protokolü üzerinden ses aktarımında westplan yaklaşımıyla trafik analizi, Yüksek Lisans, Ö.ERTEM(Öğrenci), 2006

ALİ O., Content management system, Yüksek Lisans, M.ÇATAL(Öğrenci), 2006

ALİ O., ASP ile alışveriş portalı, Yüksek Lisans, S.TABAK(Öğrenci), 2006

ALİ O., Design and implementation of interpreters, Yüksek Lisans, O.KARAN(Öğrenci), 2005

ALİ O., İnternet ortamında ürün takip sistemi, Yüksek Lisans, S.BİNGÖL(Öğrenci), 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Interpretable Machine Learning in Healthcare through Generalized Additive Model with Pairwise Interactions (GA2M): Predicting Severe Retinopathy of Prematurity**
Karatekin T., Sancak S., Çelik G., Topçuoğlu S., Karatekin G., Kirci P., Okatan A.
2019 International Conference on Deep Learning and Machine Learning in Emerging Applications, Deep-ML 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2019, ss.61-66