

Prof. AHMET AKBAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1111](tel:+902282141111)

Email: ahmet.akbas@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/ahmet.akbas>

International Researcher IDs

ORCID: 0009-0008-9830-5406

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFP-4399-2022

Yoksis Researcher ID: 4973

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Dr), Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1977 - 1980

Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1971 - 1975

Dissertations

Doctorate, Kentiçi Trafik Sinyal Sisteminin Optimal Kontrolü, Marmara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Dr), 2006

Postgraduate, Yayılmalı A/D Konvertörler, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1980

Academic and Administrative Experience

Yalova University, 2011 - 2012

Yalova University, 2009 - 2011

Courses

Gömülü Sistemler, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Makine Öğrenmesi, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Mikroişlemciler, Undergraduate, 2013 - 2014

Akıllı Ulaşım Sistemleri, Postgraduate, 2013 - 2014, 2008 - 2009

Algoritmalar ve Programlama-I, Undergraduate, 2013 - 2014

Bilgisayar Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2012 - 2013

Bilgisayar Donanımı, Undergraduate, 2012 - 2013

Bilgisayar Ağları ve Veri Haberleşmesi, Postgraduate, 2012 - 2013

Kentsel Bilişimin Teknolojik Altyapısı, Postgraduate, 2011 - 2012

Bilgisayar Mühendisliğinde Temek Konular, Undergraduate, 2011 - 2012

Gömülü Sistem Tasarımı, Postgraduate, 2011 - 2012
Algoritmalar ve Programlama-II (C++), Undergraduate, 2010 - 2011
Biyoinformatik, Postgraduate, 2010 - 2011
Algoritmalar ve Programlama-I (C-dili), Undergraduate, 2010 - 2011
AUS Yatırımları İçin Sistem Mühendisliği, Postgraduate, 2010 - 2011
Yapay Sinir Ağları, Postgraduate, 2009 - 2010
Yapay Zeka, Postgraduate, 2009 - 2010
Intelligent Transportation Systems, Postgraduate, 2008 - 2009
Tıbbi Görüntü İşleme, Postgraduate, 2007 - 2008
Gömülü Sistemler, Associate Degree, 2007 - 2008
Biyolojik İşaret İşleme, Postgraduate, 2007 - 2008
C-Dili ile Programlama , Associate Degree, 2007 - 2008
Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2005 - 2006
Bilgisayarla Veri Toplama ve Kontrol, Associate Degree, 2005 - 2006

Advising Theses

AHMET A., Van kent içi ulaşımında akıllı kavşak yönetimi için bir planlama çalışması, Postgraduate, E.GÜÇLÜ(Student), 2016
AHMET A., Trafik yönetim süreçleri için elektronik denetim uygulamaları; Gaziantep TEDES örneği, Postgraduate, S.SEÇİL(Student), 2016
AHMET A., Afet acil durum yönetimi ile ilgili akıllı ulaşım sistemleri uygulamaları üzerine bir araştırma, Postgraduate, İ.YILDIRIM(Student), 2016
AHMET A., EKG işaretlerinin ön işleme için bir gömülü sistem tasarımı, Postgraduate, Y.YÜKSEL(Student), 2016
AHMET A., Yüz resimlerinden çoklu makine öğrenmesi yaklaşımları ile yaş ve cinsiyet bilgisinin tespit edilmesi, Postgraduate, U.TURHAL(Student), 2016
AHMET A., İstanbul kent içi çevre yolu trafik verilerinin analizi, Postgraduate, L.ÖZ(Student), 2015
AHMET A., Lojistik sektörü ile ilgili akıllı ulaşım sistemleri uygulamaları üzerine bir araştırma, Postgraduate, E.MUAZZEZ(Student), 2015
AHMET A., İstanbul kent içi trafik yönetimi için bir mantıksal mimari plan çalışması, Postgraduate, M.SALİM(Student), 2015
AHMET A., İnteraktif uyarı sistemi ile aşırı hız yapan taşıtların denetimi; ilgili mevzuat ve teknolojik gerekliliklerin araştırılması, Postgraduate, L.GÜR(Student), 2015
AHMET A., A novel can based antenna multiplexing system for UHF RFID applications, Postgraduate, H.ULVİ(Student), 2014
AHMET A., Metro hatlarında SCADA sistemlerinin entegrasyonu için bir model önerisi, Postgraduate, M.ERDEM(Student), 2014
AHMET A., Ankaray sinyal sisteminin modifikasyonu ve genişletilmesi üzerine bir öneri, Postgraduate, A.FETTAHOĞLU(Student), 2014
AHMET A., Alman mavileri haritalarından coğrafi bilgi sistemine uygun kentsel verilerin üretilmesi ve analizi: Tarihi yarımada örneği, Postgraduate, Ö.ÖZTÜRK(Student), 2014
AHMET A., Trafik kazalarının azaltılmasında taşıt teknolojilerine yönelik ileri teknolojilerin araştırılması, Postgraduate, M.ÖZEN(Student), 2014
AHMET A., Türkiye'de ulusal AUS mimari planının geliştirilme süreci ve kullanıcı hizmetlerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Postgraduate, B.KARAKULLUKÇU(Student), 2014
AHMET A., Raylı sistemlerde yüksek yolcu kapasitesi için sinyalizasyon sistemlerinin optimizasyonu, Postgraduate, İ.ETHEM(Student), 2014
AHMET A., Yerel yönetimlerde bilgi teknolojileri yönetiminin standartlara uygunluk açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, B.ŞAHİN(Student), 2014
AHMET A., Sakarya kentiçi ulaşım sisteminde sinyalizasyon kavşakları için trafik uyarımlı bir kontrol sisteminin geliştirilmesi,

Postgraduate, M.PEHLİVAN(Student), 2014

AHMET A., İstanbul metrosu m2 hattında uzatma hatlarının SCADA entegrasyonu ile ilgili sorunlar ve çözüm önerileri, Postgraduate, K.GÜRİSOY(Student), 2014

AHMET A., Kent içi raylı sistem ulaşımında makinist eğitimi için bir simülâtör tasarımı, Postgraduate, Ş.PEHLİVAN(Student), 2013

AHMET A., GMR sensörler ile trafik verilerinin elde edilmesi, Postgraduate, İ.DELİBAŞOĞLU(Student), 2013

AHMET A., Kocaeli kent merkezinde alternatif ulaşım sistemlerinin mikroskopik etkileri üzerine bir araştırma, Postgraduate, C.ÇETİNTAŞ(Student), 2013

AHMET A., Demiryolu sinyalizasyon sistemlerinde anlaşılan tablosu oluşturma: Başakşehir metrosu örneği, Postgraduate, M.ÇOLAKKADI(Student), 2013

AHMET A., Ağrı ili kent içi ulaşımının analizi ve toplu taşıma için bir planlama çalışması, Postgraduate, M.ALİ(Student), 2013

AHMET A., Kentsel sistemlerde haberleşme altyapısının performansı; İSKİ örneği, Postgraduate, M.ÜNAL(Student), 2012

AHMET A., Gömülü sistemlerde kablosuz haberleşme protokolü ile görüntü ve video aktarımı, Postgraduate, H.OSMAN(Student), 2012

AHMET A., İp tabanlı hasta izleme ve değerlendirme sistemi, Postgraduate, C.AVCI(Student), 2012

AHMET A., Otobüsle toplu taşımada yolcu hareketlerinin analizi ile hat planlama; İzmir için bir örnek çalışma, Postgraduate, M.ARIÇ(Student), 2012

AHMET A., Ebru simülâtörü, Postgraduate, H.SAVRAN(Student), 2012

AHMET A., Yüz görüntüsü esaslı kimlik tanıma ve doğrulama, Postgraduate, L.MORGÜL(Student), 2010

AHMET A., Çevrimdışı imza tanıma, Postgraduate, S.KAYMAZ(Student), 2010

AHMET A., Avuçiçi esaslı biyometrik kimlik tanımlama ve doğrulama, Postgraduate, H.GÜL(Student), 2010

AHMET A., Fizyolojik sistemlerin yapay zekâ teknikleri kullanılarak modellenmesi ve kontrolü için eğitim amaçlı bir simülâtör tasarımı, Doctorate, Ü.TAŞ(Student), 2009

AHMET A., Görüntü işleme esaslı parmakizi doğrulama, Postgraduate, M.ALÇIN(Student), 2009

AHMET A., Hareketli hasta takibi için kablosuz sensör sistemleri, Postgraduate, S.GÜLNAR(Student), 2009

AHMET A., Sayısal görüntü işlemeyle dayalı proses kontrolü için bir sistem tasarımı, Postgraduate, H.AKAN(Student), 2007

AHMET A., Nabız değişkenliğinin (HRV) kaydı ve sayısal analizi için bir holter sisteminin tasarımı, Postgraduate, Y.SELİM(Student), 2007