

# Öğr. Gör. Dr. ÜMMÜHAN AKHİSAR

## Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 533 640 4717](tel:+905336404717)

E-posta: [ummuhan.akhisar@kocaeli.edu.tr](mailto:ummuhan.akhisar@kocaeli.edu.tr)

Diğer E-posta: [ummuhanakhisar@gmail.com](mailto:ummuhanakhisar@gmail.com)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ummuhan.akhisar>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0163-2459

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-4550-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 153655

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Gedik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, Türkiye 2019 - 2024

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2006

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Doktora, İŞLEM MALİYETLERİNİN DOĞRUDAN YABANCI SERMAYE YATIRIMLARINA ETKİSİ: 25 OECD ÜLKESİ ÜZERİNE BİR DİNAMİK PANEL DATA ANALİZİ, İstanbul Gedik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2024

Yüksek Lisans, İnternet Tabanlı Öğretimde Veri Madenciliği Tekniklerinin Uygulanması, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

## Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Hereke Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 2003 - 2006

## **verdiği Dersler**

Mikroşilemciler, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Mikroişlemciler II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Bilgisayar Programlama, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Mekatronik sistem Tasarımı II, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Toplumsal Sorumluluk, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Bilgisayar İle Elektronik Devre Çizimi, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Mikroişlemciler, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Bilgisayar Programlama, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Bilgisayar Programlama, Ön Lisans, 2018 - 2019  
BİLGİSAYAR İLE ELEKTRONİK DEVRE ÇİZİMİ, Ön Lisans, 2017 - 2018  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2017 - 2018  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Ön Lisans, 2017 - 2018  
MİKROİŞLEMCİLER VE MİKRODENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2017 - 2018  
İş Güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018  
MESLEK RESİM, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mekatronik Sisetm Tasarımı, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Toplumsal Sorumluluk, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2018 - 2019  
ENF TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Temel Bilgisayar Bilimleri (, Lisans, 2003 - 2004  
Temel Bilgisayar Bilimleri , Ön Lisans, 2003 - 2004  
Temel Bilgisayar Bilimleri , Lisans, 2003 - 2004  
Temel Bilgi Teknolojisi Kullanım, Lisans, 2004 - 2005  
Temel Bilgi Teknolojisi Kullanım, Lisans, 2004 - 2005  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2003 - 2004  
Bilgisayar Bilimi, Lisans, 2003 - 2004  
Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2003 - 2004  
Temel Bilgisayar Bilimleri , Lisans, 2003 - 2004  
Bilgi İşlem, Lisans, 2002 - 2003  
Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2002 - 2003  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2003 - 2004  
Bilgisayar, Lisans, 2003 - 2004  
Bilgisayar, Lisans, 2003 - 2004  
Bilgisayar, Lisans, 2003 - 2004  
Bilgi İşlem, Lisans, 2002 - 2003  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2003 - 2004  
Bilgisayar 2, Lisans, 2002 - 2003  
Bilişim Tekniklerine Giriş, Lisans, 2002 - 2003  
Bilgisayar 2, Lisans, 2002 - 2003  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2003 - 2004  
Bilgisayar, Lisans, 2003 - 2004  
Bilgisayar, Lisans, 2003 - 2004  
Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2002 - 2003  
Bilişim Teknolojilerine Giriş, Lisans, 2002 - 2003  
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2002 - 2003  
Bilgisayar1, Lisans, 2002 - 2003

Proje , Lisans, 2001 - 2002  
Bilgisayara Giriş, Lisans, 2002 - 2003  
Bilgisayara Giriş, Lisans, 2002 - 2003  
Bilgisayar1, Lisans, 2002 - 2003  
Proje B, Lisans, 2001 - 2002  
Bilgisayar, Lisans, 2002 - 2003  
Bilgisayara Giriş, Lisans, 2002 - 2003  
Bilgisayara Giriş, Lisans, 2002 - 2003  
Bilgisayar1, Lisans, 2002 - 2003  
Proje , Lisans, 2001 - 2002  
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2002 - 2003

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Ters Yüz Öğrenme Yaklaşımının Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi: Mikroişlemci/Mikrodenetleyiciler II Dersinin Uygulaması**  
Deveci Topal A., Akhisar Ü.  
Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.135-148, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Sosyal Sorumluluk Projelerinde Görme Engelliler İçin Yeni Yaklaşımlar Bir E Ticaret Sitesi Kullanılabilirliği**  
AKHİSAR Ü., YURTAY N., YURTAY Y., Eşitti F. U.  
International Journal of innovative Research in Education, sa.3, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Sunum programı**  
Altınışik U., Solak S., Deveci Topal A., Çoban Budak E., Yıldız U., Dağ F., Harmankaya A. O., Akhisar Ü.  
Temel Bilgi Teknolojileri, ss,adt, Editör, Değişim Yayınları, Sakarya, ss.197-227, 2006

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Kocaeli Üniversitesi Hereke Meslek Yüksekokulu Elektronik-Otomasyon Bölüm Mezun Öğrencilerinin Memnuniyetleri, Aldıkları Eğitim ve İşleri Arasındaki İlişki**  
AKHİSAR Ü., ÖĞÜT E., YÜCEL U., YILMAZ G.  
Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi'nin (UBCAK 2020), Elazığ, Türkiye, 28 Eylül 2020, cilt.1, sa.1, ss.167-177
- II. **Meslek Yüksekokulunda Öğrenim Gören Gençlerin Sivil Toplum Kuruluşları Hakkında Düşünceleri, Beklentileri ve Sivil Toplum Kuruluşları için Yapabilirlikleri Üzerine Bir Araştırma**  
AKHİSAR Ü.  
IV. imcofe International Multidisciplinary Congress of EURASIA, 27 - 30 Nisan 2017
- III. **Meslek Yüksekokulu Teknik ve Sosyal Programlarda Öğrenim Gören Öğrencilerin Eğitim Öğretim ve Geleceğe Yönelik Düşüncelerinin Karşılaştırılması**  
AKHİSAR Ü., ÇOBAN BUDAK E.  
VI. ULUSLARARASI MESLEK YÜKSEKOKULLARI SEMPOZYUMU, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.176-179
- IV. **Meslek Yüksekokulu Eğitim ve Öğretim Sisteminde Proje Tabanlı Derslerin Sanayi İşbirliği ile Yapılmasının Farkındalığı**  
AKHİSAR Ü.  
Ululararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 18 - 20 Mayıs 2017
- V. **Ters Yüz Öğrenme Yaklaşımı ile İşlenen Mikroişlemci/Mikrodenetleyiciler II Dersinin Öğrencilerin**

## **Akademik Başarıları ve Görüşlerine İlişkin Etkisi**

DEVECİ TOPAL A., AKHİSAR Ü.

ERPA International Congresses on Education, Budapest, Macaristan, 18 - 21 Mayıs 2017

- VI. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okullarında Akıllı Telefon Kullanımını Etkileyen Faktörler ve Eğitime Etkisi**  
Çoban Budak E., Akhisar Ü., Deveci Topal A.  
VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017
- VII. **Online Audio Source Platform Design For Visually Impaired Individuals**  
YURTAY N., ÇOBAN BUDAK E., AKHİSAR Ü., BUDAK Y., YURTAY Y.  
InternationalCongress On New Trends In Scence, Engineering And Technology, Icontrends, 27 - 29 Nisan 2017, ss.189-196
- VIII. **RFID Kartlar Kullanarak Görme Engelliler için Market Tasarımı**  
YURTAY N., ÇOBAN BUDAK E., AKHİSAR Ü., BUDAK Y., YURTAY Y.  
InternationalCongress On New Trends In Scence, Engineering And Technology, Icontrends, 27 - 29 Nisan 2017, ss.204-209
- IX. **GÖRME ENGELLİLER İÇİN BİLİŞİM DÜNYASININ YETERLİLİĞİ VE KULLANILABİLİRLİĞİ DÜNYADA VE TÜRKİYE DE YAPILAN ÇALIŞMALAR**  
AKHİSAR Ü.  
International Science and Technology Conference, July 13-15, 2016, Vienna, Austria ISTE C 2016, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.495-498
- X. **SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİNDE BİR ARAŞTIRMA ENGELLİ ENGELSİZ BİRLİKTE YAŞIYABİLİYOR MUYUZ**  
AKHİSAR Ü., AKHİSAR H., EŞİTTİ F. U.  
International Science and Technology Conference, Vienna-Austria, July 13-15, 2016 ISTE C 2016, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.1005-1006
- XI. **Kocaeli Üniversitesi Hereke Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Bireysel ve Grup Çalışması İle Uygulama Derslerine Bakış Eğilimlerinin İncelenmesi**  
AKHİSAR Ü., SİMOOĞLU SARI E.  
5th International Vocational Schools Symposium, Prizren, KOSOVA, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.1083-1088
- XII. **KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ HEREKE MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN BİREYSEL VE GRUP ÇALIŞMASI İLE UYGULAMA DERSLERİNE BAKIŞ EĞİLİMLERİNİN İNCELENMESİ**  
AKHİSAR Ü., SİMOOĞLU SARI E.  
5th International Vocational Schools Symposium – Prizren, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2
- XIII. **MESLEK YÜKSEKOKULUNDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN PROJE DERSLERİNİN SİVİL TOPLUM PROJELERİ İÇİN YÖNLENDİRME PİLOT ÇALIŞMASI**  
AKHİSAR Ü.  
5th International Vocational Schools Symposium – Prizren, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2, ss.756-761
- XIV. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Sistem Analiz Tasarımı Eğitiminde Kolb Öğrenme Stili Modelinin Kullanılması**  
AKHİSAR Ü.  
6th WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCHES, 12-14 May 2016, 12 - 14 Mayıs 2016

## **Metrikler**

Yayın: 18

## **Akademi Dışı Deneyim**

kocaeli Üniversitesi