

Öğr.Gör. ÜMMÜHAN AKHİSAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ummuhan.akhisar@kocaeli.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor

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

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Görme Engelliler için E-Ticaret Tasarımı, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

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

Mesleki Deneyim

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

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 2003 - 2006

Verdiği Dersler

Mikroşilemciler, Ön Lisans, 2018 - 2019

Mikroişlemciler II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

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, 2017 - 2018, 2018 - 2019
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 Sistem 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**
DEVECİ TOPAL A., AKHİSAR Ü.
Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi, cilt.1, ss.135-148, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sunum programı**
ALTINIŞIK U, SOLAK S, DEVECİ TOPAL A., ÇOBAN BUDAK E., YILDIZ U., DAĞ F., HARMANKAYA A. O. , AKHİSAR Ü.
Temel Bilgi Teknolojileri, , Editör, Değişim yayınları, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **Meslek Yüksekokulu Eğitim ve Öğretim Sisteminde Proje Tabanlı Derslerin Sanayi İşbirliği ile Yapılmasının Farkındalığı**
AKHİSAR Ü.
Ululararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 18 - 20 Mayıs 2017
- IV. **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
- V. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okullarında Akıllı Telefon Kullanımını Etkileyen Faktörler ve Eğitime Etkisi**
ÇOBAN BUDAK E., AKHİSAR Ü., DEVECİ TOPAL A.
VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Saray Bosna, 18 - 20 Mayıs 2017
- VI. **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

VII. Online Audio Source Platform Design For Visually Impaired Inividuals

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. 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 ISTECC 2016, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.495-498

IX. 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 ISTECC2016, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.1005-1006

X. 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

XI. 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

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 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