

Lect. ÜMMÜHAN AKHİSAR

Personal Information

Email: ummuhan.akhisar@kocaeli.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Sakarya University, Institute Of Science, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), Turkey 2014 - Continues

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2006

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Görme Engelliler için E-Ticaret Tasarımı, Sakarya University, Institute Of Science, 2019

Postgraduate, İnternet Tabanlı Öğretimde Veri Madenciliği Tekniklerinin Uygulanması, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli University, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2001 - Continues

Academic and Administrative Experience

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

Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 2003 - 2006

Courses

Mikroşilemciler, Associate Degree

Mikroişlemciler II, Associate Degree

Bilgisayar Programlama, Associate Degree

Mekatronik sistem Tasarımı II, Associate Degree

Toplumsal Sorumluluk, Associate Degree

Bilgisayar İle Elektronik Devre Çizimi, Associate Degree

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Associate Degree
Mikroişlemciler, Associate Degree
Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree
Bilgisayar Programlama, Associate Degree
Bilgisayar Programlama, Associate Degree
BİLGİSAYAR İLE ELEKTRONİK DEVRE ÇİZİMİ, Associate Degree
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Associate Degree
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Associate Degree
MİKROİŞLEMCİLER VE MİKRODENETLEYİCİLER, Associate Degree
Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree
İş Güvenliği, Associate Degree
MESLEK RESİM, Associate Degree
Mekatronik Sistem Tasarımı, Associate Degree
Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler, Associate Degree
Toplumsal Sorumluluk, Associate Degree
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Associate Degree
ENF TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Associate Degree
Temel Bilgisayar Bilimleri (, Undergraduate
Temel Bilgisayar Bilimleri , Associate Degree
Temel Bilgisayar Bilimleri , Undergraduate
Temel Bilgi Teknolojisi Kullanım, Undergraduate
Temel Bilgi Teknolojisi Kullanım, Undergraduate
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate
Bilgisayar Bilimi, Undergraduate
Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate
Temel Bilgisayar Bilimleri , Undergraduate
Bilgi İşlem, Undergraduate
Nesneye Yönelik Programlama, Undergraduate
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate
Undergraduate
Bilgisayar, Undergraduate
Bilgisayar, Undergraduate
Bilgi İşlem, Undergraduate
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate
Bilgisayar 2, Undergraduate
Undergraduate
Bilgisayar 2, Undergraduate
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate
Bilgisayar, Undergraduate
Bilgisayar, Undergraduate
Nesneye Yönelik Programlama, Undergraduate
Bilişim Teknolojilerine Giriş, Undergraduate
Bilgisayar Programlama, Undergraduate
Bilgisayar1, Undergraduate
Proje , Undergraduate
Bilgisayara Giriş, Undergraduate
Bilgisayara Giriş, Undergraduate
Bilgisayar1, Undergraduate
Proje B, Undergraduate
Bilgisayar, Undergraduate
Bilgisayara Giriş, Undergraduate

Bilgisayara Giriş, Undergraduate
Bilgisayar1, Undergraduate
Proje , Undergraduate
Bilgisayar Programlama, Undergraduate

Articles Published in Other Journals

- I. **Ters Yüz Öğrenme Yaklaşımının Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi: Mikroişlemci/Mikrodenetleyiciler II Dersinin Uygulaması**
Deveci Topal A., Akhisar Ü.
Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi, vol.1, no.2, pp.135-148, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, no.3, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 28 September 2020, vol.1, no.1, pp.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. ıncı International Multidisciplinary Congress of EURASIA, 27 - 30 April 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, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, pp.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 May 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, Hungary, 18 - 21 May 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, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017

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 April 2017, pp.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 April 2017, pp.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 ISTECC 2016, 13 - 15 July 2016, pp.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 ISTECC2016, 13 - 15 July 2016, pp.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 May 2016, pp.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 May 2016, vol.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 May 2016, vol.2, pp.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 May 2016