Öğr. Gör. Dr. MURAT ALBAYRAK



Kişisel Bilgiler

E-posta: murat.albayrak@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/murat.albayrak

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: mo-LpC4AAAAJ
ORCID: 0000-0002-4515-7293
Publons / Web Of Science ResearcherID: NMK-6099-2025
Yoksis Araştırmacı ID: 112219

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 2003 - 2026
Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2021
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 2000 - 2003
Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik - Bilgisayar Eğitimi, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Üniversite Sanayi İşbirliği Bağlamında Endüstri 4.0 – Meslek Yüksekokulları Üzerine Bir Araştırma, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İşletme, 2025
Yüksek Lisans, Ayakkabı sektöründeki KOBİ'xxlerin finansman sorunları ve Manisa bölgesinde bir uygulama, 1950

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Strateji Bilimi, Yönetim Bilişim Sistemleri, Mühendislik Yönetimi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi, Bilgisayar Teknolojisi Eğitimi, Başarım Modellemesi ve Değerlendirmesi, Sıralama ve Tarama, Bilgi Sistemi Güvenilirliği, Yazılım Güvenliği, Haberleşme ve Ağ Protokolleri, Veri Yönlendirme, Veri Gösterimi ve Saklanması, Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri, İşletim Sistemleri, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği
WoS Araştırma Alanları: Mantık, Bilgisayar Bilimi Teori ve Yöntem, Eğitim ve Eğitim Araştırması, Bilgisayar Bilimi Yapay Zeka, Bilgisayar Bilimi Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar Bilimi İnterdisipliner Uygulamalar, Bilgisayar Bilimi Bilgi Sistemleri, İşletme, Eğitim Bilimsel Disiplinler
Scopus Araştırma Alanları: Eğitim, Teorik Bilgisayar Bilimi, Endüstri ve İmalat Mühendisliği, Bilgi Sistemleri ve Yönetimi, Yazılım, Bilgi sistemi, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Bilgisayar Bilimi Uygulamaları, Bilgisayar Ağları ve İletişim,

Yapay Zeka, Bilgisayar Bilimi (çeşitli), Genel Bilgisayar Bilimi, Endüstriyel ilişkiler, Örgütsel Davranış ve İnsan Kaynakları Yönetimi, Pazarlama, Yönetim Bilgi Sistemi, İşletme ve Uluslararası Yönetim, İşletme, Yönetim ve Muhasebe (çeşitli), Genel İşletme, Yönetim ve Muhasebe, Multidisipliner, Sosyal Bilimler ve Beşeri Bilimler, Multidisipliner

Akademik Ünvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Kırkağaç Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2000 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Demirci Meslek Yüksekokulu, 1999 - 2000
Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, 1999 - 2000
Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 1999 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2024 - Devam Ediyor
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor
2000 - Devam Ediyor
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019 - 2021
2006 - 2018
2011 - 2014
2011 - 2014
2005 - 2014
2005 - 2014
2005 - 2011
2005 - 2008

Verdiği Dersler

Lisans
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2001-2002, 2000-2001, 1999-2000
Ön Lisans
Ağ Temelleri, Ön Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
İşletmede Mesleki Eğitim, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2022 - 2023
Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2026 - 2027
Programlama Temelleri, Ön Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Temel Bilgisayar Uygulamaları, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2021 - 2022
Nesne Yönelimli Programlama, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İşletmelerde Bilgisayar Ağları, Ön Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Temel Bilgisayar Uygulamaları, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İş Yeri Uygulama Eğitimi, Ön Lisans, 2021-2022, 2019-2020, 2017-2018
Üniversite Yaşam Kültürü, Ön Lisans, 2020-2021, 2014-2015, 2013-2014
Veri Yapıları, Ön Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2020-2021, 2018-2019
Veri Tabanı 2, Ön Lisans, 2020-2021
Veri Tabanı - 2, Ön Lisans, 2017-2018, 2016-2017
Sunucu İşletim Sistemi, Ön Lisans, 2017-2018
Ofis Programları - 1, Ön Lisans, 2016-2017
Veri Tabanı - 1, Ön Lisans, 2015-2016
Ofis Programları 1, Ön Lisans, 2015-2016
Veri Tabanı 1, Ön Lisans, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011
BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2002-2003, 2001-2002
SOSYAL ÇEVRE KÜLTÜRÜ, Ön Lisans, 2013-2014
WEB TASARIMININ TEMELLERİ, Ön Lisans, 2011-2012, 2010-2011
İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006
İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ, Ön Lisans, 2010-2011
MİKROBİLGİSAYAR SİSTEMLERİ VE ASSEMBLER, Ön Lisans, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009
ENTEGRE OFİS, Ön Lisans, 2009-2010, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2003-2004, 2002-2003
VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ 1, Ön Lisans, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006
C PROGRAMLAMA DİLİ 2, Ön Lisans, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006
BİLGİSAYARA GİRİŞ, Ön Lisans, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2003-2004, 2002-2003
GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM, Ön Lisans, 2008-2009
C PROGRAMLAMA DİLİ 1, Ön Lisans, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006
GRAFİK ve ANİMASYON, Ön Lisans, 2005-2006, 2002-2003
BİLGİSAYAR, Ön Lisans, 2005-2006, 2003-2004, 2002-2003
Bilgisayar Ağ Sistemleri, Ön Lisans, 2003-2004
İnternet Programlama, Ön Lisans, 2003-2004
Bitirme Projesi, Ön Lisans, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001, 1999-2000
Mikroişlemciler, Ön Lisans, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001, 1999-2000
BİLGİSAYAR AĞLARI, Ön Lisans, 2002-2003
İnternet Kullanımı ve Web Tasarımı, Ön Lisans, 2002-2003
ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2001-2002, 2000-2001
ELEKTRONİK DEVRELER, Ön Lisans, 2001-2002, 2000-2001
Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Ön Lisans, 2001-2002, 1999-2000
SAYISAL SİSTEMLER-2, Ön Lisans, 2001-2002, 2000-2001
OFİS YAZILIMLARI, Ön Lisans, 2001-2002
Sayısal Sistemler - 1, Ön Lisans, 2000-2001, 1999-2000
Programlama Dili - 2, Ön Lisans, 2000-2001, 1999-2000

Makaleler

I. **İLERİ ŞİFRELEME ALGORİTMASINDA ŞİFRE GERİ BESLEME METODU**
ÖCAL F., TAŞTAN M., ALBAYRAK M.
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.11, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. **MS ACCESS Kurs Notları**

ALBAYRAK M., ÖZÇELTİK E., SAMAY A.
Elginkan Vakfı, Manisa Ümmehan Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi, KanyılmazMatbaacılık, İzmir., Manisa, 2003

Desteklenen Projeler

ALBAYRAK M., Manisa İli nde Ayakkabı İmalat Sanayiinde Faaliyet Gösteren İşletmelerin Finansal Sorunlarına Yönelik Bir Araştırma ve Çözüm Önerileri, Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 2

Akademi Dışı Deneyim

Elginkan Vakfı Manisa Ümmehan Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi, Eğitmen
Enes Bilgisayar ve Eğitim Mekezi, Teknik Personel ve Öğretmen