

Öğr.Gör. KORAY AKİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 0035](tel:+902242940035)

E-posta: korayaki@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/korayaki>

Posta Adresi: Görükle Kampusu 16059 Nilüfer/BURSA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IKG-SzQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3661-3058

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABN-9326-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 33649

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2019

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2017
Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Yapay Öğrenme Yaz Okulu 2020- Yapay Öğrenmede Temellere Dönüş, Bilkent Üniversitesi - Bilim Akademisi, 2020

Bilişim, Kuzeybatıda Yapay Öğrenme Yaz Okulu 2019, Sağlık Bilimlerinde, Robotikte ve Endüstride Yapay Öğrenme, Koç Üniversitesi - Bilim Akademisi, 2019

Bilişim, Boğaz'da Yapay Öğrenme İsmail Arı Yaz Okulu 2018, Konuşma, Dil İşleme ve Biyoenformatik, Boğaziçi Üniversitesi - Bilim Akademisi, 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Derin Öğrenme Tabanlı Sürücüsüz Araç Sistemleri, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2019

Araştırma Alanları

Algoritmalar, Sanal Gerçeklik, Bilgisayarla Görme, Veritabanı Sistemleri , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Yazılım, Programlama Dilleri , Yazılım Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Beykoz Üniversitesi, Beykoz Lojistik Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2017

Öğretim Görevlisi, İstanbul Kavram Meslek Yüksekokulu, İstanbul Kavram Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2011 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Koordinatör Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, REKTÖRLÜK, REKTÖRLÜK, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ, 2019 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ, 2017 - Devam Ediyor

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ, 2017 - Devam Ediyor

Program Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Sanal ve Artırılmış Gerçeklik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Görsel Programlama, Lisans, 2023 - 2024

Sistem Analiz ve Tasarımı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sunum Yöntemleri, Lisans, 2023 - 2024

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Python Programlamaya Giriş, Lisans, 2023 - 2024

Bilgisayar Sistemleri ve Algoritmaya Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2023 - 2024

Programlama Temelleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İleri Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Sanal Gerçeklik ve Artırılmış Gerçeklik, Lisans, 2023 - 2024

Oyun Programlama I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

İleri Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

Programlama Temelleri, Ön Lisans, 2022 - 2023

Veritabanı I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bilgisayar Oyunları ve Simülasyon, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Oyun Programlama I, Ön Lisans, 2022 - 2023

Ofis Yazılımları, Ön Lisans, 2020 - 2021

Veritabanı II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2020 - 2021

Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Açık Kaynak İşletim Sistemi, Ön Lisans, 2020 - 2021

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2020 - 2021
Görsel Programlama, Ön Lisans, 2019 - 2020
Programlama Dilleri II, Ön Lisans, 2017 - 2018
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Veritabanı II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Veritabanı I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Kullanıcı Deneyimi Geliştirme, Ön Lisans, 2016 - 2017
İçerik Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Elektronik Tablolama ve Makro Programlama, Ön Lisans, 2016 - 2017
Bilgi Teknolojileri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Information Technologies, Ön Lisans, 2016 - 2017
Algoritma, Ön Lisans, 2016 - 2017

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Derin Öğrenme Tabanlı Ve PİD Kontrol Tabanlı Sürücüsüz Araç Sistemleri**
Aki K., Dirik A. E.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, ss.306-316, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Esnek Hesaplama Sinirsel Bulanık Sinerjiyi Temel Alan Sistemler ve Yaklaşımlar Üzerine Bir İnceleme**
Aki K.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.54-86, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Deep Learning Based And Pid Control Based Autonomous Vehicle Systems**
Aki K., Dirik A. E.
ICAAME, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020, ss.306-316
- II. **Uçtan Uca Sürücüsüz Araç Eğitimi**
Aki K., Dirik A. E.
Elektrik, Elektronik Mühendisliği Kongresi, Elektronik ve Yeni Teknolojiler Sempozyumu, EEMKON, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım - 16 Aralık 2019

Desteklenen Projeler

Aki K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Veri Yönetiminin Bursa Uludağ Üniversitesi'nin Araştırma Potansiyelinin Arttırılmasına Etkileri, 2023 - 2025
Aki K., AB IPA Projesi, Xreation of Future, 2023 - 2025
Aki K., Kalkınma Ajansı, Mesleki Eğitim Hayallerimizle Kalkınıyoruz, 2019 - 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Otonom Araç Geliştirme Grubu, Bursa Uludağ Üniversitesi, Turkey, <https://uludag.edu.tr/otonom>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2020, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2020

Elektrik, Elektronik Mühendisliği Kongresi, Elektronik ve Yeni Teknolojiler Sempozyumu, EEMKON , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

Ödüller

Aki K., Sen Bul Diyabet Kolaylaşsın Yarışması Yarı Finalist Ödülü, Türkiye Diyabet Vakfı, Ekim 2015

Aki K., TÜBİTAK MARTEK II. Girişimcilik Kampı Katılım Sertifikası, Tubitak Martek, Kasım 2014

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, University of Evora, Portekiz, Evora, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, University of Silesia in Katowice, Polonya, Katowice, 2021 - 2021

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Bilgi Üniversitesi

İstanbul Beykoz Üniversitesi

İstanbul Kavram Meslek Yüksek Okulu

Çanakkale onsekiz Mart Üniversitesi

Çanakkale Çağ-Dil Bilgisayar Kursu

Çanakkale onsekiz Mart Üniversitesi