

## 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, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - 2024  
Öğretim Görevlisi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2023  
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

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2023 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2024 - 2024  
Program Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - 2024  
Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2023 - 2023  
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2023 - 2023  
Yüksekokul Akademik Kurul Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2023 - 2023  
Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2022 - 2022  
Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - 2021

## Verdiği Dersler

Sanal ve Artırılmış Gerçeklik, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Bilgisayar Sistemleri ve Algoritmaya Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Görsel Programlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Sistem Analiz ve Tasarımı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Sunum Yöntemleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Bilgisayar Oyunları ve Simülasyon, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Python Programlamaya Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İşyeri Eğitimi I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Oyun Programlama II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
ÇOKLU PROGRAMLAMA DİLLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Veritabanı II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
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, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Oyun Programlama I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Ofis Yazılımları, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Veritabanı I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Açık Kaynak İşletim Sistemi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Görsel Programlama, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Programlama Dilleri II, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Kullanıcı Deneyimi Geliştirme, 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**

Oral H. B., Hekim D., Bayram H., Vatansever B., Aki K., Uğurel C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Yönetiminin Bursa Uludağ Üniversitesi'nin Araştırma Potansiyelinin Arttırılmasına Etkileri, 2023 - 2025  
Aki K., Vakıf, Teknolojik Dönüşüm ile Geleceği Yakalıyoruz, 2023 - 2023  
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**

Yayın: 4

## **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, Varna Teknik Üniversitesi, Bulgaristan, Varna, 2024 - 2024

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

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

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Öğretim Görevlisi

İstanbul Beykoz Üniversitesi

İstanbul Kavram Meslek Yüksek Okulu

Çanakkale onsekiz Mart Üniversitesi

Çanakkale Çağ-Dil Bilgisayar Kursu

Üniversite, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi / Öğretim Görevlisi