

## Öğr. Gör. AYŞE BAŞTUĞ KOÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 512 3493](tel:+902245123493)

Fax Telefonu: [+90 224 512 3493](tel:+902245123493)

E-posta: [aysebastugkoc@uludag.edu.tr](mailto:aysebastugkoc@uludag.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8252-1728

Yoksis Araştırmacı ID: 240552

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ve Bilişim Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sezgisel Algoritmaların Denektaşlı İşlevler Üzerinde Başarım Metrikleriyle Karşılaştırılması, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017

### Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, GEMLİK ASIM KOCABIYIK MYO, BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2015 - 2019

### Verdiği Dersler

Makina Öğrenmesi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İçerik Yönetim Sistemi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Staj 2, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Mobil Programlama 2, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Veri Yapıları ve Algoritmalar, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Staj 1, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Mobil Programlama 1, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
İşyeri Eğitimi 2, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Siber Güvenliğe Giriş, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Grafik ve Animasyon, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İleri Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Yapay Zekaya Giriş, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Grafik ve Animasyon 2, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Mesleki Yabancı Dil 2, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Grafik ve Animasyon 1, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bilgisayar Donanımı, Ön Lisans, 2019 - 2020  
İşyeri Eğitimi 1, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Ofis Yazılımları, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Mesleki Yabancı Dil 1, Ön Lisans, 2019 - 2020  
İşyeri Eğitimi 2, Ön Lisans, 2019 - 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Microwave-Assisted Hot Air Drying of Orange Snacks: Drying Kinetics, Thin Layer Modeling, Quality Attributes, and Phenolic Profiles**  
ÖZKAN KARABACAK A., Acoglu-Celik B., Ozdal T., Yolci-Omeroglu P., ÇOPUR Ö. U., Bastug-Koc A., Pandiselvam R.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.2023, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- U-net Mimarileri ile Glioma Tümör Segmentasyonu Üzerine Bir Literatür Çalışması**  
BAŞTUĞ KOÇ A., AKGÜN D.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, ss.407-414, 2021 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- U-net Mimarileri ile Glioma Tümör Segmentasyonu Üzerine Bir Literatür Çalışması**  
BAŞTUĞ KOÇ A., AKGÜN D.  
3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications June 11-13, 2021 - Turkey, Türkiye, 11 Haziran 2021
- Comparison of heuristic algorithms with performance metrics on multimodal benchmark functions**  
BAŞTUĞ A., KARAKUZU C.  
International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2017), 5 - 08 Ekim 2017, ss.1078-1083

## Metrikler

Yayın: 4

Atf (WoS): 1

Atif (Scopus): 1

H-índeks (WoS): 1

H-índeks (Scopus): 1