

## Öğr. Gör. LÜTFÜ BAYRAK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: lbayrak@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/lbayrak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2154-7270

Publons / Web Of Science ResearcherID: GLS-6904-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 110317

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2018

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İki yönlü yansıma dağılım fonksiyonları kullanılarak nesne aydınlatma tekniklerinin incelenmesi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2015 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2013 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri I, Ön Lisans, 2018 - 2019

Mobil Programlama - II, Ön Lisans, 2018 - 2019

İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayarda Güvenlik, Ön Lisans, 2018 - 2019

Görsel Programlama I, Ön Lisans, 2019 - 2020

Sistem Analizi Ve Tasarımı, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Veri Yapıları ve Programlamaya Giriş, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Mikrobilgisayar Sistemleri Ve Assembler, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Nümerik Analiz, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II, Ön Lisans, 2019 - 2020  
İnternet Programcılığı I, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Meslek İngilizce - II, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Kariyer Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Görsel Programlama II, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Algoritma Ve Programlamaya Giriş, Ön Lisans, 2019 - 2020  
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
İnternet Programcılığı II, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Genel Hukuk, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mobil Programlama - I, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Mikro İşlemciler / Mikro Denetleyiciler, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Bilgisayar Yardımı ile Tasarım ve Modelleme, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Kalite Güvence ve Standartları, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Mikro İşlemciler/Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Sistem Analizi Ve Tasarımı, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Mikro İşlemciler/Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Sunum ve Sunu Teknikleri, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Kalite Güvence Ve Standartlar, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Bilgisayar Programlama, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2014 - 2015  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Türk Dili - II, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2014 - 2015  
Bilgisayar Donanımı, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Mikro İşlemciler/Mikrodenetleyiciler - II, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Halk Oyunları, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Türk Dili - I, Ön Lisans, 2015 - 2016  
İngilizce - II, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Temel Elektronik, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Oyunlar Teoremi, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Bilgisayar Yardımı İle Tasarım Ve Modelleme, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Mesleki İngilizce - I, Ön Lisans, 2013 - 2014

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Covid-19 Tespitinde Görüntü Segmentasyonunun Başarısı: UNET vs WNET**  
Bayrak L., Çınar A.  
6th International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2022, ss.1-5
- II. **KLASİK VE DERİN ÖĞRENME TEMELLİ GÖRÜNTÜ SEGMENTASYON TEKNİKLERİNİN İNCELENMESİ VE BAŞARIM ÖLÇÜTLERİNİN KIYASLANMASI**  
Bayrak L., Çınar A.  
ADİYAMAN 1. ULUSLARARASI FEN ve UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Adıyaman, Türkiye, 13 - 14 Temmuz 2021, ss.199
- III. **Nesne Aydınlatma Teknikleri ve Çift Yönlü Yansıma Dağılım Fonksiyonları**  
Bayrak L., Çınar A.

## **Metrikler**

Yayın: 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Yonca CBS Bilişim Sistemleri

STY Bilişim

Ar Holding