

## Öğr. Gör. SALİH YALÇIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800) Dahili: 7066

E-posta: [salih.yalcin@agu.edu.tr](mailto:salih.yalcin@agu.edu.tr)

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/5483>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6476-4542

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği (ECE), Türkiye 2020 - 2023

Lisans Çift Anadal, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2019

### Araştırma Alanları

Hematoloji, Girişimcilik ve Yenilik Yönetimi, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Biyomedikal Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Rektörlük, Teknoloji Transfer Ofisi, 2023 - Devam Ediyor

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

- CompreCity: Accelerating the Travelling Salesman Problem on GPU with data compression**  
Yalçın S., Usul H. B., Yalcin G.  
Integration, ss.1-30, 2024 (SCI-Expanded)

### Kitap & Kitap Bölümleri

- TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİLERİ VE ÜLKEMİZDEKİ YERİ**  
Nehri S., Yalçın S.  
Sağlıkta Yeni Nesil Teknolojiler, Can Özlü, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.9-24, 2019

### Desteklenen Projeler

Yalçın S., TÜBİTAK Projesi, KAN BOYAMA CİHAZI, 2024 - 2025

Yalçın S., TÜBİTAK Projesi, YAPAY ZEKA DESTEKLİ TEŞHİS VE TANIDA YARDIMCI KAN ANALİZ YAZILIMI, 2023 - 2024

Yalçın S., TÜBİTAK Projesi, YAPAY ZEKA DESTEKLİ TEŞHİS VE TANIDA YARDIMCI KAN ANALİZ YAZILIMI, 2021 - 2023

## **Metrikler**

Yayın: 2