

Öğr. Gör. SALİH YALÇIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 224 8800 Dahili: 7066

E-posta: salih.yalcin@agu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7_JjSYAAAAJ

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

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BİLGİSAYAR ALGORİTMALARININ GPU YARDIMI İLE HIZLANDIRILMASI, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

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 - 2025

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

Metrikler

Yayın: 2