

## Arş. Gör. Tuba SALTÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tsoydan@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/tsoydan>

Posta Adresi: tsoydan@yildiz.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1179-1608

Yoksis Araştırmacı ID: 174959

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Alt piksel eşleme yöntemi ile süper çözünürlük uygulaması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2015

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyosinyal İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik (Bilişim) Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

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

- An AI based classifier model for lateral pillar classification of Legg–Calve–Perthes**  
Soydan Z., Sağlam Y., Key S., Kati Y. A., Taskiran M., Kıymet S., Salturk T., Aydın A. S., Bilgili F., Sen C.  
Scientific Reports, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

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

### **I. Effects of environmental factors on EEG based person recognition**

SALTÜRK T., KAHRAMAN N.

2021 International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2021, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2021

### **II. Reconstruction of Super Resolution Images With Correlation Based Sub-Pixel Registration**

Salturk T.

3rd International Conference on Future Computational Technologies (ICFCT'2016), 01 Mayıs 2016

## **Desteklenen Projeler**

Saltürk S., Saltürk T., Teknopark, Medical Software Design, 2020 - 2021

Çakır Koç R., Saltürk T., Mayan B., TÜBİTAK Projesi, Biyokimyasal Kan Sayım Tanı Kitleri ve 5 DIFF Kan Sayım Cihazı Geliştirme Projesi, 2019 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 3

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1