

Arş. Gör. Dr. Serkan SALTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ssalturk@yildiz.edu.tr

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/ssalturk/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: StAH0lgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3555-3687

ScopusID: 58039044900

Yoksis Araştırmacı ID: 175072

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2016 - 2024

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik (Bilişim) Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Deep learning-powered multimodal biometric authentication: integrating dynamic signatures and facial data for enhanced online security**
Saltürk S., Kahraman N.
NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, cilt.36, sa.19, ss.11311-11322, 2024 (SCI-Expanded)
- Machine Learning Approach on High Risk Treadmill Exercise Test to Predict Obstructive Coronary Artery Disease by using P, QRS, and T waves' Features**
Yılmaz A., Hayiroğlu M. İ., Salturk S., Pay L., Demircali A. A., Coşkun C., Varol R., Tezen O., Eren S., Çetin T., et al.
Current Problems in Cardiology, cilt.48, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- An Automated Deep Segmentation and Classification Model for Lumbar Disk Degeneration and Clarification of Its Impact on Clinical Decisions**
Soydan Z., Bayramoglu E., Karasu R., Sayin I., Saltürk S., Üvet H.
Global Spine Journal, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- A Study on Tennis Ball Ground Impact Point Detection**
Sarıalioğlu O., Balcı İ. C., Sayın İ., Çiçek B., Saltürk S., Üvet H.
2024 11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), Muğla, Türkiye, 22 Nisan 2024, ss.377-381
- Heart Rate-Based Prediction of Daily Activity Levels Using Wearable Devices for Home**

Rehabilitation Process of Cardiac Patients

SALTÜRK S., ÜVET H., BARMAN H. A., SAYIN İ., BALCI İ. C.

2024 11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), Muğla, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2024

III. A PARADIGM SHIFT IN SIGNATURE PROCESSES: IN-AIR SIGNATURES WITH QR CODE INTEGRATION

Saltürk S., Kahraman N.

IX-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Valencia, İspanya, 19 - 21 Ocak 2024, ss.145

IV. Target Detection in Hyperspectral Imagery Combining Spectral and Spatial Features

Saltürk S., Binol H.

International Conference on Future Computational Technologies, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.236-239

Desteklenen Projeler

Saltürk S., Barman H. A., Üvet H., Doğan S. M., TÜBİTAK Projesi, Doktorun gözü: Giyilebilir kalp - akciğer takip cihazı, 2023 - 2025

Saltürk S., Üvet H., TÜBİTAK Projesi, Teniste Yapay Zeka Destekli Sanal Spor Koçu, 2022 - 2024

Erdem H. H., TÜBİTAK Projesi, Termik Santral Performans İzleme ve Değerlendirme Sistemi Tasarımı ve Uygulaması (PERİDSİS), 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Future Computational Technologies, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2016