

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, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 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

- I. Deep learning-powered multimodal biometric authentication: integrating dynamic signatures and facial data for enhanced online security**
Saltürk S., Kahraman N.
NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. 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)
- III. An Automatized 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

- I. 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
- II. Target Detection in Hyperspectral Imagery Combining Spectral and Spatial Features**
Saltürk S.

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: 5

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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