

Öğr. Gör. SEYİT HAMZA ÇAVGA

Kişisel Bilgiler

E-posta: shcavga@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/shcavga>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6784-5698

Yoksis Araştırmacı ID: 351306

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Doktora, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Bilimler Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - 2022

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Yönetimi (YI) (Tezli) (İö), Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Manyetik Rezonans Görüntüleme Sistemleri ve Bileşenleri Uzman Eğitimi, Cavaura, 2022

Sağlık ve Tıp, X Işınlı Görüntüleme Sistemleri ve Bileşenleri, Cavaura, 2020

Sağlık ve Tıp, Sorumlu Müdür, Cavaura, 2020

Sağlık ve Tıp, Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu, Akış, Ağırlık, Uzunluk, Hacim, Sıcaklık, Basınç, Devir Uzmanı Sertifikalı Eğitim Programı, Cavaura, 2018

Sağlık ve Tıp, Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu, Ultrason-Doppler Görüntüleme Sistemleri Uzmanı Sertifikalı Eğitim Programı, Cavaura, 2018

Sağlık ve Tıp, Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu, Solunum Sistemleri Uzmanı Sertifikalı Eğitim Programı, Cavaura, 2018

Sağlık ve Tıp, Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu, Elektroterapi Sistemleri Uzmanı Sertifikalı Eğitim Programı, Cavaura, 2018

Sağlık ve Tıp, Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu, Elektrocerrahi Sistemleri Uzmanı Sertifikalı Eğitim Programı, Cavaura, 2018

Sağlık ve Tıp, Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu, Fizyolojik Sinyal İzleme Sistemleri Uzmanı Sertifikalı Eğitim Programı, Cavaura, 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Tavsiye sisteminde sıralama ve sınıf kümeleme için bilişsel karşılaştırmalar esaslı bir metot önerisi ve kitap seçim problemine uygulanması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Yönetimi (YI) (Tezli) (İö), 2020

Araştırma Alanları

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance of neural networks and heuristic models for disease prediction from liver enzymes: Application to biochemistry device output Karaciğer enzimlerinden hastalık tahmini için yapay sinir ağları ve sezgisel yöntem modellerinin performansları: Biyokimya cihazı çıktılarına uygulanması**
ÇAVGA S. H.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.4, ss.2263-2270, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye'de Sigorta Açığının Kapatılması: Temel Faktör ve Stratejilerin Önceliklendirilmesi**
Meral H., Ersoy B., Çavga S. H.
JOURNAL OF INSURANCE ISSUES, cilt.46, sa.2, ss.226-255, 2023 (ESCI)
- II. **Belirsiz Taleplerle Hemşire Çizelgeleme Problemi için Stokastik Hedef Programlama**
Çavga S. H., Aydın N.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.490-507, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Yapay Kalp Cihazlarının Gelişimi**
ÇAVGA S. H.
Research Journal of Biomedical and Biotechnology, cilt.3, sa.1, ss.17-24, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cognitive Comparison Method for Sorting and Class Clustering in Recommendation System: Implementation of the book Selection Problem**
ÇAVGA S. H.
3. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Türkiye, 19 Mayıs 2020, ss.1
- II. **Elektrookülografi Tabanlı Yazı Tipi ve Punto Analizi**
ÇAVGA S. H.
2017 Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Türkiye, 10 Aralık 2017, ss.320-323