

## Öğr. Gör. Dr. Ahmet ELBİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5757](tel:+902123835757)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8930-5200

ScopusID: 57208942375

Yoksis Araştırmacı ID: 50510

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2020

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Kontrol Eğitimi, Türkiye 2007 - 2012

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2013 - 2020

### Verdiği Dersler

Yapısal Programlamaya Giriş, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İŞLETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Sayısal Analiz, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

WEB PROGRAMLAMA, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

AYRIK MATEMATİK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgisayar Mühendisleri için Sinyaller ve Sistemler, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Yapısal programlama , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2020 - 2021

Algoritma Analizi, Lisans, 2020 - 2021

Algoritma Tasarımı ve Programlamaya Giriş , Lisans, 2020 - 2021

PROGRAMLAMA DİLLERİ , Lisans, 2020 - 2021

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

- The Evaluation of Nature-Inspired Optimization Techniques for Contrast Enhancement in Images: A Novel Software Tool**  
İLHAN H. O., ELBİR A., SERBES G., AYDIN N.  
Traitement du Signal, cilt.40, sa.4, ss.1305-1318, 2023 (SCI-Expanded)
- Music genre classification and music recommendation by using deep learning**

ELBİR A., Aydın N.

ELECTRONICS LETTERS, cilt.56, sa.12, ss.627-629, 2020 (SCI-Expanded)

III. **The implementation of optimization methods for contrast enhancement**

Elbir A., İlhan H. O., Aydın N.

COMPUTER SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.34, sa.2, ss.101-107, 2019 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Churn Analizinde Sınıflama ve Kümeleme Tekniklerinin Uygulanması**

ELBİR A., İLHAN H. O.

Akıllı Sistemler ve Uygulamaları Dergisi, cilt.1, ss.239-242, 2018 (Hakemli Dergi)

II. **Blind Audio Source Separation Using Independent Component Analysis and Independent Vector Analysis**

ELBİR A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ELECTRONICS AND COMPUTERS, cilt.4, ss.174-177, 2016 (Hakemli Dergi)

III. **Gezgin Satıcı Probleminin Karınca Kolonisi ve Genetik Algoritmalarla Eniyilemesi ve Karşılaştırılması**

ELBİR A.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.18, sa.1, ss.8-13, 2014 (Hakemli Dergi)

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

I. **Akciğer Hastalıklarının Radyografi Görüntülerinden Derin Öğrenme Yöntemleriyle Tahmin**

Porsuk O., Elbir A., Diri B.

2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Antalya, Türkiye, 07 Eylül 2022

II. **Sentiment Analysis for Hotel Attributes from Online Reviews**

Demir Y. E., Durmaz S., ELBİR A., Sığircı O., DİRİ B.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020

III. **Estimating the School Dropout Trend by Using Data Mining Methods Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanarak Okul Bırakma Eğiliminin Tahmin Edilmesi**

ELBİR A., Gündüz E., DİRİ B.

2018 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2018, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018

IV. **Music Genre Classification and Recommendation by Using Machine Learning Techniques**

ELBİR A., Bilal Çam H., Emre Iyican M., Öztürk B., AYDIN N.

2018 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2018, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018

V. **Music Genre Classification and Recommendation by Using Machine Learning and Deep Learning**

ELBİR A., AYDIN N.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler Ve Uygulamaları Konferansı 2018, Adana, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.1-5

VI. **Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanarak Okul Bırakma Eğiliminin Tahmin Edilmesi**

ELBİR A., DİRİ B.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler Ve Uygulamaları Konferansı 2018, Adana, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.1-4

VII. **The performance evaluation of the Cat and Particle Swarm Optimization Techniques in the image enhancement**

Çam H. B., Akçakoca S., ELBİR A., İLHAN H. O., AYDIN N.

2018 Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings'xx Meeting (EBBT), Istanbul, Turkey, 18 - 19 Nisan 2018

VIII. **Short Time Fourier Transform based music genre classification**

ELBİR A., İLHAN H. O., SERBES G., AYDIN N.

2018 Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings'xx Meeting (EBBT), İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2018

**IX. Churn Analizinde Sınıflama ve Kümeleme Tekniklerinin Uygulanması**

ELBİR A., İLHAN H. O.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Antalya, Türkiye, 05 Ekim 2017, ss.1-5

**X. Detection and estimation of down syndrome genes by machine learning techniques Down Sendromlu Genlerin Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Tespiti ve Tahmini**

Celik E., İLHAN H. O., ELBİR A.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

**XI. Parçacık Sürü Optimizasyonu Yöntemi ile Görüntü İyileştirme. Parçacık Sürü Optimizasyonu Yöntemi ile Görüntü İyileştirme**

ELBİR A.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları (ASYU), Düzce, Türkiye, 29 Eylül 2016, ss.300-304

**XII. The evaluation of detectors and descriptors on determination of semen cell**

İLHAN H. O., ELBİR A.

2016 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2016, Sinaia, Romanya, 2 - 05 Ağustos 2016

## **Metrikler**

Yayın: 19

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 79

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5