

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, Fen Bilimleri Enstitüsü, 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. **Emboli Detection by machine learning algorithms using multi-level feature extraction**

Lone A. W., ELBİR A., Aydın N.

8th IEEE International Conference on Image and Signal Processing and their Applications, ISPA 2024, Biskra, Cezayir, 21 - 22 Nisan 2024

II. **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

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

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

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

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. **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

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. **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

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. 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

X. 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

XI. 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

XII. 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

XIII. 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: 20

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 79

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5