

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: aelbir@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

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

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik , Bilgisayar Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The implementation of optimization methods for contrast enhancement**

Elbir A., İlhan H. O. , Aydın N.

COMPUTER SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.34, ss.101-107, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Churn Analizinde Sınıflama ve Kümeleme Tekniklerinin Uygulanması**

ELBİR A., İLHAN H. O.

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

- **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 Üniversite Dergisi)

- **Gezgin Satıcı Probleminin Karınca Kolonisi ve Genetik Algoritmalarla Eniyilemesi ve Karşılaştırılması**

ELBİR A.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.18, ss.8-13, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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

- **Music Genre Classification and Recommendation by Using Machine Learning Techniques**

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

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

2018

- **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
- **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
- **Short Time Fourier Transform Based Music Genre Classification**
ELBİR A., İLHAN H. O. , SERBES G., AYDIN N.
Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings' Meeting (EBBT), İstanbul, Türkiye, 18 Nisan 2018, ss.1
- **The Performance Evaluation of the Cat and Particle Swarm Optimization Techniques in the Image Enhancement**
ELBİR A., İLHAN H. O. , AYDIN N.
Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings' Meeting (EBBT), İstanbul, Türkiye, 18 Nisan 2018, ss.1
- **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
- **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
- **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
- **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