

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 5757](tel:+902123835757)

Email: aelbir@yildiz.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2015 - Continues

Under Graduate, Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2014 - 2016

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2013 - 2015

Under Graduate, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Kontrol Eğitimi, Turkey 2007 - 2012

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik , Bilgisayar Mühendisliği, 2013 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

Elbir A., İlhan H. O. , Aydın N.

COMPUTER SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING, vol.34, pp.101-107, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

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

ELBİR A., İLHAN H. O.

Akıllı Sistemler ve Uygulamaları Dergisi, vol.1, pp.239-242, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **Blind Audio Source Separation Using Independent Component Analysis and Independent Vector Analysis**

ELBİR A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ELECTRONICS AND COMPUTERS, vol.4, pp.174-177, 2016 (International Refereed University Journal)

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

ELBİR A.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.18, pp.8-13, 2014 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Estimating the School Dropout Trend by Using Data Mining Methods Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanarak Okul Birakma Eğiliminin Tahmin Edilmesi**

ELBİR A., GÜNDÜZ E., DİRİ B.

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

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

ELBİR A., BİLAL ÇAM H., EMRE İYİCAN M., ÖZTÜRK B., AYDIN N.

2018 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2018, Adana, Turkey, 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, Turkey, 04 Ekim 2018, pp.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, Turkey, 04 Ekim 2018, pp.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, Turkey, 18 Nisan 2018, pp.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, Turkey, 18 Nisan 2018, pp.1

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

ELBİR A., İLHAN H. O.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Antalya, Turkey, 05 Ekim 2017, pp.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, Turkey, 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, Turkey, 29 Eylül 2016, pp.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, Romania, 2 - 05 Ağustos 2016