

Öğr.Gör. Faruk Ayata

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 431 444 5065](tel:+904314445065) Dahili: 21272

İş Telefonu: [+90 431 444 5065](tel:+904314445065) Dahili: 21268

E-posta: farukayata@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/farukayata>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, İçerik Tabanlı Görüntü Erişim Yöntemleriyle Aile Bireylerinde Yüz Tanıma Sistemi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2020

Yüksek Lisans, FPGA TABANLI ÜÇ EKSENLİ ROBOT KOL KONTROLÜ, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar, 2013

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, İstatistik, Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Doğal Dil İşlemesi, Metin/Doküman İşleme, Yazılım, Programlama Dilleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Başkale Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Programcılığı, 2016 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Öğretmenlerin Etkileşimli Tahtaya Yönelik Tutumlarının Değerlendirilmesi: Peace With ICT Avrupa Birliği Proje Örneği**
Ayata F., Uçkan T., Çavuş H., Seyyarer E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.494-521, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- DERİN ÖĞRENMEDE KULLANILAN OPTİMİZASYON ALGORİTMALARININ UYGULANMASI VE KİYASLANMASI**
Seyyarer E., Ayata F., Uçkan T., Karcı A.
Anatolian Science, cilt.5, sa.2, ss.90-98, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- Dostroajan: Facial Recognition Based System Input Control Agent**
AYATA F., ÇAVUŞ H., İNAN M., SEYYARER E., BİÇEK E., KINA E.

Winter 2020", "AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, cilt.11, sa.40, ss.82-96, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. Fidan Gelişim ve Lig Şampiyonluk Algoritmaları Kullanarak Aşırı-Akım Rölelerin Optimum Koordinasyonu

Seyyarer E., Ayata F., Uçkan T., Hark C., Karcı A.

Anatolian Science - Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.1-14, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

V. FPGA Tabanlı Üç Eksenli Robot Kol Kontrolü

ÇAKIR A., Ayata F.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.92-99, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. TÜRKİYE'DE KULLANILAN GENİŞBANT TEKNOLOJİLERİ VE VERİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
Ayata F., Seyyarer E., Özdem S.
Cumhuriyet Zirvesi 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 24 Ocak 2021, ss.103-109
- II. MQTT PROTOKOLÜ İLE BİR İoT (NESNELERİN İNTERNETİ) UYGULAMASI**
Özdem S., Seyyarer E., Ayata F.
Cumhuriyet Zirvesi 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 24 Ocak 2021, ss.31-32
- III. Çizge Benzerliği Yöntemi ile Doküman Sınıflandırma**
Uçkan T., Hark C., Seyyarer E., Ayata F., KARCI A.
2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2019, ss.554-557
- IV. Evrişimli Sinir Ağlarında Kullanılan Optimizasyon Algoritmalarının Uygulanması ve Kıyaslanması**
Seyyarer E., İnan M., Ayata F., Uçkan T.
IDAP 19, Malatya, Türkiye, 21 Eylül 2019, ss.116-120
- V. Face Recognition Based System Input Control Application**
Ayata F., İnan M., Seyyarer E., Çavuş H.
Data Science, Machine Learning and Statistics 2019 (DMS-2019), Van, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019, ss.77
- VI. Extractive Text Summarization Via Graph Partitioning**
Uçkan T., Hark C., Seyyarer E., Ayata F., İnan M., KARCI A.
Data Science, Machine Learning and Statistics 2019 (DMS-2019), Van, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019, ss.78
- VII. Applications and Comparisons of Optimization Algorithms Used in Convolutional Neural Networks**
Seyyarer E., Uçkan T., Hark C., Ayata F., İnan M., KARCI A.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019
- VIII. E-Learning Expectations, Readiness and Satisfaction Levels for Pedagogical Proficiency Students**
Ayata F., Biçek E., Uludağ F., Görentaş M. B.
ECSAC'18 EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART & CULTURE, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.70
- IX. Eastern Region Socio-Economic Development Cluster Analysis of Provincial Level According to the Classification**
Görentaş M. B., Ayata F., Çelik H. E.
ECSAC'18 EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART & CULTURE, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, cilt.OP, sa.42, ss.56
- X. Optical Form Determination and Scoring With Android**
İnan M., Biçek E., Uçkan T., Ayata F., Seyyarer A., Kına E.
ECSAC'18 EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART & CULTURE, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.81
- XI. Information Security and Armitage Software**
Ayata F., Çelik H. E., Seyyarer E., Uçkan T., HARK C.
ECSAC'18 EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART & CULTURE, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, cilt.OP,

sa.55, ss.69

XII. Comparison of Optimization Algorithms Used in Deep Learning by Using Caltech 101 Data Set

Seyyarer E., Ayata F., Uçkan T., hark c., karcı a.

International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019 (DMS-2019), Van, Türkiye, 26 Haziran 2017 - 29 Haziran 2019, ss.18

Desteklenen Projeler

Çelik H. E., Uludağ F., Çavuş H., Şensoy S., Tanhan F., Hamzadayı A., Van M. H. , Canayaz M., Özdağ R., ÇELİK İ., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Veri Bilimi Makine Öğrenme ve İstatistik Konferansı DMS2019, 2019 - 2019

Ayata F., AB Destekli Diğer Projeler, PEACE WITH ICT PROJESİ, 2017 - 2019

Seyyarer E., Ayata F., Yoldaş A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Hakkari'de Yazılım Atağı, 2012 - 2013