

Doç. Dr. Ferhat BOZKURT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 6057](tel:+904422316057)

E-posta: fbozkurt@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/fbozkurt>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CN7uXAgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0088-5825

Publons / Web Of Science ResearcherID: GYR-3398-2022

ScopusID: 57196152799

Yoksis Araştırmacı ID: 41506

Biyografi

Bozkurt, 2007 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. 2010 yılına kadar İstanbul'da özel sektörde Yazılım Uzman Yardımcısı olarak çalıştı. 2010 yılında Erzurum Atatürk Üniversitesi Bilgisayar Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde Uzman olarak çalışmaya başladı. 2011 yılında Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünde Araştırma Görevlisi olarak göreve başladı. 2012 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı'nda yüksek lisans öğrenimini tamamladı. 2018 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı'nda Doktora eğitimini tamamladı. 2019 yılında Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'ne Doktor Öğretim Üyesi olarak atandı. 2019-2022 yılları arasında Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezinde Yazılım sorumlusu olarak çalıştı. Bozkurt, 2022 yılında YÖK-ÜAK Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği alanından doçent unvanı aldı. 2023 yılında Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümüne doçent olarak atanan Bozkurt, bu bölümde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Yapay Zekâ, Yapay öğrenme, Makine öğrenmesi, Derin öğrenme, Görüntü işleme, Bilgisayarlı Görü ve Veri Bilimi üzerine çalışmalar yapmaktadır. Ulusal ve uluslararası projelerde çalışmasının yanı sıra yayımlanmış ulusal ve uluslararası makale, bildiri ve kitap bölümü çalışmaları bulunmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (İngilizce), Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Sertifikalı KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje Döngü Yönetimi (PCM), Atatürk Üniversitesi Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi &

Ata Teknoloji Transfer Ofisi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Projemi Yazıyorum TÜBİTAK 2337 Proje Etkinliđi, TÜBİTAK, 2014

Bilişim, Bölgesel Kalkınmada Bilişim Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, 2011

Bilişim, GIS Coğrafi Bilgi Sistemleri, NETCAD-netcadkampüs, 2011

Bilişim, Programming in Progress, Progress Software, 2007

Yabancı Dil, Yabancı Dil Yeterlik Belgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Tersinir Bölütleme Yaklaşımı İle İnternal Karotid Arter Yapılarının Üç-Boyutlu Bölütlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Mekânsal-Zamansal Veri Madenciliği Yörüngelerinin Durma ve Hareket Algoritmaları, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2012

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Grafiği, Bilgi Görselleştirme, Bilgisayarda Grafik, Bilgisayarla Görme, 3B Gösterimler, Bilgisayarla Görme, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - 2022

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - 2019

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2011 - 2018

Uzman, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2010 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - 2022

Verdiği Dersler

Algoritmaların Tasarım ve Analizi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Design and Analysis of Algorithms, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Deep Learning and Convolutional Neural Networks, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Makine Öğrenmesine Giriş, Lisans, 2023 - 2024

Algoritmaların Tasarım ve Analizi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Web Programlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Web Programlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Web Programming, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Mobile Programming, Lisans, 2023 - 2024
Mobil Programlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bilgisayar Grafiği, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yapay Zekâ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Computer Graphics, Lisans, 2023 - 2024
Derin Öğrenme ve Evrişimli Sinir Ağları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Object Oriented Programming, Lisans, 2022 - 2023
Mobil Programlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bilgisayar Grafiği, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Projesi II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Bitirme Projesi II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Ayrık Matematik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Ayrık Matematik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bilgisayarla Görmeye Giriş, Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayarla Görmeye Giriş, Lisans, 2022 - 2023
Programlama Dilleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Programlama Dilleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Projesi I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Veri Yapıları, Lisans, 2021 - 2022
Veri Yapıları, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Bitirme Projesi I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Tıbbi Görüntü İşleme ve Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İleri Programlama, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Dijital Okur yazarlık, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İleri Programlama, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
C Programlama II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Animasyon Tasarımı, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Programlama II, Lisans, 2018 - 2019
İçerik Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2017 - 2018
İnternet Programcılığı I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Görsel Programlama I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Programlamaya Giriş, Lisans, 2018 - 2019
Görsel Programlama, Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayara Giriş, Lisans, 2011 - 2012
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Bozkurt F., Turistlerin çevre dostu otellerle ilgili memnuniyetini etkileyen faktörlerin makine öğrenmesi teknikleri kullanılarak araştırılması, Yüksek Lisans, M.ALRAHHAL(Öğrenci), 2023

Bozkurt F., Üniversite bilgi sistemleri için REST tabanlı bir web servis platformunun tasarımı ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, C.Altınkaya(Öğrenci), 2022

Bozkurt F., Karaciğer transplantasyonu sonrası makine ve derin öğrenme yöntemleri ile karaciğer hastalıklarının teşhisi,

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improving brain tumor classification with combined convolutional neural networks and transfer learning**
İncir R., BOZKURT F.
Knowledge-Based Systems, cilt.299, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A study on effective data preprocessing and augmentation method in diabetic retinopathy classification using pre-trained deep learning approaches**
İncir R., BOZKURT F.
Multimedia Tools and Applications, cilt.83, sa.4, ss.12185-12208, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Domain Effect Investigation for Bert Models Fine-Tuned on Different Text Categorization Tasks**
ÇOBAN Ö., YAĞANOĞLU M., BOZKURT F.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.49, sa.3, ss.3685-3702, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Design and validation of IoT based smart classroom**
YAĞANOĞLU M., BOZKURT F., GÜNAY F. B., KUL S., Şimşek E., ÖZTÜRK G., Karaman S.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.83, sa.22, ss.62019-62043, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Skin lesion classification on dermoscopic images using effective data augmentation and pre-trained deep learning approach**
Bozkurt F.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.82, sa.12, ss.18985-19003, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A Comparative Study on Classifying Human Activities Using Classical Machine and Deep Learning Methods**
BOZKURT F.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.47, sa.2, ss.1507-1521, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A deep and handcrafted features-based framework for diagnosis of COVID-19 from chest x-ray images**
BOZKURT F.
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.34, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A texture-based 3D region growing approach for segmentation of ICA through the skull base in CTA**
BOZKURT F., KÖSE C., SARI A.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.79, ss.33253-33278, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **High Performance Twitter Sentiment Analysis Using CUDA Based Distance Kernel on GPUs**
BOZKURT F., Coban Ö., GÜNAY F. B., YÜCEL ALTAY Ş.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.26, sa.5, ss.1218-1227, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **An inverse approach for automatic segmentation of carotid and vertebral arteries in CTA**
BOZKURT F., KÖSE C., SARI A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.93, ss.358-375, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A hybrid machine learning model for sentiment analysis and satisfaction assessment with Turkish universities using Twitter data**

- Alawi A. B., BOZKURT F.
Decision Analytics Journal, cilt.11, 2024 (Scopus)
- II. **Early-stage heart failure disease prediction with deep learning approach**
Demir E., BOZKURT F., AYIK Y. Z.
Journal of scientific reports-A (Online), sa.55, ss.34-49, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Analyzing Big Social Data for Evaluating Environment-Friendly Tourism in Turkey**
ALRAHHAL M., BOZKURT F.
Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), cilt.6, sa.2, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **White Blood Cell Classification Using Convolutional Neural Network**
Nahzat S., Bozkurt F., Yağanoğlu M.
Journal of Scientific Technology and Engineering Research, cilt.3, sa.1, ss.32-41, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Analysis of the Effectiveness of Various Machine Learning, Artificial Neural Network and Deep Learning Methods in Detecting Fraudulent Credit Card Transactions**
Çelik E., Dal D., Bozkurt F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.144-167, 2022 (Scopus)
- VI. **Classification of Blood Cells from Blood Cell Images Using Dense Convolutional Network**
Bozkurt F.
Journal of Scientific, Technology and Engineering Research, cilt.2, sa.2, ss.81-88, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Study on CNN Based Transfer Learning for Recognition of Flower Species**
BOZKURT F.
European Journal of Science and Technology, sa.32, ss.883-890, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Derin Evrişimli Sinir Ağları Kullanarak Akciğer X-Ray Görüntülerinden COVID-19 Tespiti**
BOZKURT F., YAĞANOĞLU M.
Veri Bilimi, cilt.4, sa.2, ss.1-8, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **A comparison of various supervised machine learning techniques for prostate cancer prediction**
ERDEM E., BOZKURT F.
European Journal of Science and Technology, sa.21, ss.610-620, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Derin Öğrenme Tekniklerini Kullanarak Akciğer X-Ray Görüntülerinden COVID-19 Tespiti**
BOZKURT F.
European Journal of Science and Technology, sa.24, ss.149-156, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Online Ödeme için Servis Odaklı Mimari Yaklaşımı Uygulaması: Atatürk Üniversitesi Bilgi Sistemi Örneği**
BAYRAM E., BOZKURT F.
Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.155-168, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effective Gaussian Blurring Process on Graphics Processing Unit with CUDA**
BOZKURT F., YAĞANOĞLU M., GÜNAY F. B.
International Journal Of Machine Learning And Computing, cilt.5, ss.57-61, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DUYARLI WEB TASARIMI**
Bozkurt F. (Editör)
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Erzurum, 2024
- II. **İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ**
Bozkurt F. (Editör)
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Erzurum, 2023
- III. **Web and Mobile based Disaster Management Systems**
BOZKURT F.
Labelling-Based Information Management Systems in Disasters and Emergencies, Başar, Mehmet Sinan, Editör,
Cambridge Scholars Publishing, Newcastle upon Tyne, ss.150-167, 2022

IV. İleri Dijital Teknolojiler II

BOZKURT F.

Dijital Okur Yazarlık, Yıldırım Serkan, Karapınar Çakmak Derya, Bayındır Levent, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, ss.110-128, 2021

V. Dijital Dönüşüm Teknolojileri ve İlgili Araştırmalar

YAĞANOĞLU M., BOZKURT F., GÜNAY F. B.

Yükseköğretimde Dijital Dönüşüm, KARAMAN SELÇUK, Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, ss.112-127, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluating Public Sentiments about Turkish Universities through Twitter Using Deep Learning Techniques**
Alawi A. E. B., BOZKURT F.
32. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Mersin, Türkiye, 15 Mayıs 2024
- II. **A Study on the Segmentation and Classification of Diabetic Retinopathy Images Using the K-Means Clustering Method**
İNCİR R., BOZKURT F.
32. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024
- III. **Xgboost-Based Multi-Steps Cybersecurity Attacks Detection Model**
Alawi A. E. B., BOZKURT F., GÜNAY F. B.
2023 3rd International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA), Taiz, Yemen, 10 Ekim 2023
- IV. **CNN-Based Colon Cancer Recognition Model**
Alawi A. E. B., BOZKURT F.
2023 3rd International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA), Taiz, Yemen, 10 - 11 Ekim 2023
- V. **Textual-based Turkish Offensive Language Detection Model**
Ba Alawi A. E., Bozkurt F., Tümüklü Özyer G.
16. ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (UYMS 2022), Erzurum, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2023, ss.77-88
- VI. **Machine Learning and CNN-based Techniques for Predicting Customer Churn in Banking Sector**
Alawi A. E. B., Bozkurt F.
16. ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (UYMS 2022), Erzurum, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2023, ss.33-45
- VII. **Olay İlişkili P300 Potansiyellerinde Etkin Kanalların Belirlenmesi**
Korkmaz S. G., KORKMAZ O. E., BOZKURT F.
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND APPLIED NATURAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 14 Ocak 2023, cilt.1, ss.761-766
- VIII. **Improving Disaster Resilience Using Web And Mobile Based Disaster Management Systems**
Bozkurt F.
THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISASTER & EMERGENCY-INFORMATION & INTERVENTION (SODEII 2022), Erzurum, Türkiye, 25 Ocak 2022, ss.123-124
- IX. **Turkish-English Machine Translation Using Natural Language Processing And Deep Learning**
Yağanoğlu M., Bozkurt F.
THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISASTER & EMERGENCY-INFORMATION & INTERVENTION (SODEII 2022), Erzurum, Türkiye, 25 Ocak 2022, ss.125
- X. **A Study on CNN Based Transfer Learning for Recognition of Flower Species**
BOZKURT F.
International Conference on Design, Research and Development, Kayseri, Türkiye, 15 Aralık 2021
- XI. **Local Binary Pattern Based COVID-19 Detection Method Using Chest X-Ray Images**

Bozkurt F., Bayram E.

2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021

- XII. **Comparison of Different Machine and Deep Learning Techniques to Predict Air Quality Index: A Case of Kocaeli Province**
Bilen Z., Bozkurt F.
2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021
- XIII. **COVID-19 Detection from Chest X-Ray Images Using Dense Convolutional Network**
Bozkurt F., Yağanoğlu M.
International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, Türkiye, 07 Nisan 2021
- XIV. **Classification of Covid-19 Chest X-Rays Based on HOG Feature Descriptor Using SVM**
Bozkurt F.
International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, Türkiye, 07 Nisan 2021
- XV. **COVID-19 Detection from Chest X-Ray Images Using Deep Learning Techniques**
BOZKURT F.
2nd International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, Türkiye, 10 Mart 2021
- XVI. **Hava Kalitesi Tahmininde Derin Öğrenme Uygulamaları Hakkında Bir İnceleme**
YÜCEL ALTAY Ş., BOZKURT F., YAĞANOĞLU M.
Mas 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.958
- XVII. **Sağlık Hizmetlerinde Nesnelerin İnternetinin Kullanımı ve Uygulamaları Üzerine Bir İnceleme**
YÜCEL ALTAY Ş., BOZKURT F., GÜNAY F. B.
Mas 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019
- XVIII. **Comparison of seeded region growing and random walk methods for vessel and bone segmentation in CTA images**
BOZKURT F., KÖSE C., SARI A.
ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017
- XIX. **EEG Tabanlı Beyin Bilgisayar Arayüzü Sistemlerinde Öznitelik Çıkarma Yöntemleri**
YAĞANOĞLU M., BOZKURT F., GÜNAY F. B.
7. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyomekanik Kongresi, Isparta, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014
- XX. **Segmentation of Carotid Arteries in CTA Images using Region-based Active Contours and Classification**
BOZKURT F., KÖSE C., SARI A.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- XXI. **Investigating Performance of ANFIS based equalization on Non-linear and Different Channel Models**
BOZKURT F., GÜNAY F. B., ÇOBAN Ö.
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP'16, Malatya, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2016, cilt.1, ss.227-233
- XXII. **Yapay Sinir Ağları ile Ankara İlinde Hava Kalitesi Sağlık İndeksi Tahmini**
BOZKURT F., YÜCEL ALTAY Ş., YAĞANOĞLU M.
2.Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, cilt.1, ss.321-331
- XXIII. **Effective Gaussian Blurring Process on Graphics Processing Unit with CUDA**
BOZKURT F., YAĞANOĞLU M., GÜNAY F. B.
5th International Conference on Computer and Computational Intelligence (ICCCI 2014), Paris, Fransa, 06 Aralık 2017 - 07 Aralık 2014
- XXIV. **Sağlık Sektöründe Radyo Frekanslı Tanımlama (RFID): Mekansal-Zamansal Veri Madenciliği Veri Tiplerine Bir Yaklaşım**

YAĞANOĞLU M., HAŞILOĞLU A., BOZKURT F., ERDOĞAN F.

Tıp Teknolojileri Ulusal Toplantısı (TIPTEKNO 2011) Kongre Kitabı, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011

XXV. **Sağlık Hizmetlerinde Mekansal-Zamansal Veri Madenciliği Üzerine Algoritma Yaklaşımı**

BOZKURT F., HAŞILOĞLU A., YAĞANOĞLU M., ERDOĞAN F.

Tıp Teknolojileri Ulusal Toplantısı (TIPTEKNO 2011), Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011

Desteklenen Projeler

YAĞANOĞLU M., BOZKURT F., GÜNAY F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Zeka Yöntemleri Kullanılarak Kardiyovasküler Hastalık Tahmini, 2023 - Devam Ediyor

BOZKURT F., KILIÇ A., UZUN E., KESKİN M. E., ÇÖTOĞLU İ., GÖKOĞLAN H., YILDIZ Z., ÇELİK E., KARAKAŞ B. A., AYIBASAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SUAS Teknofest 2024 İnsansız Hava Aracı ile Kargo Taşımacılığı, 2024 - 2024

BOZKURT F., YAĞANOĞLU M., İPEK ÇOBAN G., KOÇ G., ODABAŞ YILDIRIM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sedatize Hastaların Uyku Evrelerini Ölçen Uyarıcı Analog Cihaz, 2023 - 2024

KARAMAN ÖZLÜ Z., İN H., UYAR M. G., ÖZLÜ İ., YAYLA A., ESKİCİ İLGİN V., KILINÇ T., KAYA M., YAĞANOĞLU M., BOZKURT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferal Venöz Kateterlere Takılabilen Damar Görüntüleme Cihazı, 2021 - 2024

BOZKURT F., ÇELİK E., KESKİN M. E., KILIÇ A., BAYDAR A., ANVAROVA G., ÇARTI R., YILDIZ Z., GÖKOĞLAN H., YILDIZ M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SUAS-Teknofest 2023 İnsansız Hava Aracı ile Kargo Taşımacılığı, 2023 - 2023

Kul S., Ozan C., Şimşek E., Çoban Ö., Başar M. S., Bozkurt F., Nursaçan İ. C., Çiftçi Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğitim Materyalinden Yapay Zekâ Yöntemleri ile Çoktan Seçmeli Test Sorusu Hazırlama Açıköğretim Fakültesi Uygulaması, 2021 - 2023

BOZKURT F., ÇARTI R., YILDIZ M., SAYILIR B., HARMANER R., İŞİK M., TOPAL M. F., GÜLER M., AKIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AUVSİ SUAS Teknofest 2022 İnsansız Hava ve Kara Aracı Projesi, 2021 - 2022

BOZKURT F., BAYRAKTAR H., KUL S., YAĞANOĞLU M., KADİROĞLU T., GÜNAY F. B., KUL A., KASTALMIŞ M. F., ŞİMŞEK E., GÖLCÜGEZLİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Kampüs Projesi için Bir Prototip Uygulama, 2021 - 2022
Öztürk G., Eygü H., Kul S., Korkut E., Aksungur N., Altundaş N., Kara S., Yağanoğlu M., Bozkurt F., TÜBİTAK Projesi, Karaciğer Nakil Merkezleri İçin Yapay Zekâ Yöntemleri Kullanan Klinik Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi, 2021 - 2022

Başar M. S., Sağlam H. K., Kul S., Alaeddinoğlu M. F., Bozkurt F., Bayramoğlu A., ÇALBAY A., Diğer Uluslararası Fon Programları, Collaborative Research on Disaster and Emergencies Information Management Systems, 2020 - 2022

BOZKURT F., YAĞMUR E., GÖLCÜGEZLİ T., KARATAŞ D., ÜNSAL Ö. C., TOĞRAL Y. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKNOFEST DÖNER KANAT İHA YARIŞMASI, 2021 - 2021

KARAMAN S., BOZKURT F., KUL S., GÜNAY F. B., ÖZTÜRK G., ŞİMŞEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Derslik-Dijital Dönüşüm Kapsamında Nesnelerin İnterneti Projesi, 2020 - 2021

Patent

Karaman Özlü Z., Yağanoğlu M., Bozkurt F., KATETER ÜZERİNE MONTE EDİLEBİLEN BİR DAMAR TESPİT CİHAZI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/007572 , Standart Tescil, 2021

Öztürk G., Bozkurt F., Korkut E., Eygü H., Yağanoğlu M., Altundaş N., Aksungur N., Kara S., Kul S., Başar M. S., et al., KARACİĞER NAKİL HASTALARI İÇİN KARAR DESTEK SİSTEMİ VE YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/022118 , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editör, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Teknopark, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2021

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Diğer Dergiler, Ağustos 2021

JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

Journal of Soft Computing and Artificial Intelligence, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences, Diğer Dergiler, Temmuz 2020

International Journal of Applied Mathematics Electronics and Computers, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

Bilge International Journal of Science and Technology Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

International Journal of Environmental Pollution and Environmental Modelling, Diğer Dergiler, Eylül 2018

Bilge International Journal of Science and Technology Research, Diğer Dergiler, Şubat 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Keskenler M. F., Çelik E., Bozkurt F., Kılıç R., Erdem E., Dinç B., Albayrak Ünal Ö., Kılıç R., 16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2023

Yücel Altay Ş., Odabaş Yıldırım E., Bozkurt F., Karcıoğlu A. A., Günay F. B., Yağanoğlu M., Veri Bilimi ve Yapay Zeka, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Bozkurt F., International Symposium Information Management and Response in Disaster and Emergencies (SODEII 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ocak 2022

Sağsöz M. E., Bayrakçeken H., Nişancı B., Erkayman B., Dağcı Kıranşan K., Nadaroğlu H., Usanmaz B., Bozkurt F., Gür E., Dal D., et al., 2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2021

Metrikler

Yayın: 54

Atıf (WoS): 71

Atıf (Scopus): 107

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS), Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2023
International Symposium Information Management and Response in Disaster and Emergencies, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2022
International Symposium Information Management and Response in Disaster and Emergencies, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2022
International Symposium Information Management and Response in Disaster and Emergencies, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2022
1. Ulusal Avrasya Tıp ve Bilişim Kongresi, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2021
International Conference on Design, Research and Development, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2021
29.IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
29.IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021
International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021
2nd International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2021
Mas 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019
Mas 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2017
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'17), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2017
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'16), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2016
2.Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015
5th International Conference on Computer and Computational Intelligence (ICCCI 2014), Katılımcı, Paris, Fransa, 2014
7. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyomekanik Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2014
Tıp Teknolojileri Ulusal Toplantısı (TIPTEKNO 2011), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

Ödüller

BOZKURT F., Bitirme Projeleri Onur Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Haziran 2007
BOZKURT F., Microsoft Imagine Cup 2007 Yazılım Tasarımı Finalist, Microsoft, Haziran 2007

Akademi Dışı Deneyim

Bis Çözüm