



Ferhat Bozkurt

Doç. Dr. · Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı ·
Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422316057](tel:04422316057) · Cep telefonu: [04422311282](tel:04422311282) · Ofis: Mühendislik Fakültesi Ek Bina 4. Kat
No:414

ORCID: [0000-0003-0088-5825](https://orcid.org/0000-0003-0088-5825) · Scopus Yazar ID: [57196152799](https://scopus.org/authid/57196152799) · Publons / ResearcherID: [GYR-3398-2022](https://publons.com/author/3398/2022) ·

Google Scholar ID: [CN7uXAgAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=CN7uXAgAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 41506

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/fbozkurt>

Genel Bakış

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 Bilimleri Araştırma ve Uygulama 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. 2011-2013 yılları arasında görevlendirme ile Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi'nde çalıştı. 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 Merkez'inde 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.

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Computer Science · Computer Science, Artificial Intelligence

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Computer Science · Artificial Intelligence

ÜAK Bilim Alanı: Mühendislik · Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği · Yapay Zeka · Makine Öğrenmesi · Görüntü İşleme

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. Doktora (2013 – 2018)

Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

2. Yüksek Lisans (2009 – 2012)

Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. Lisans (2003 – 2007)

Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. İngilizce (2009)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. Sertifikalı KVKK Eğitimi (2022)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. Proje Döngü Yönetimi (PCM) (2017)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

3. Projemi Yazıyorum TÜBİTAK 2337 Proje Etkinliği (2014)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

4. Bölgesel Kalkınmada Bilişim Çalıştayı (2011)

Bilişim · Türkiye

5. GIS Coğrafi Bilgi Sistemleri (2011)

Bilişim · Türkiye

6. Programming in Progress (2007)

Bilişim · Türkiye

7. Yabancı Dil Yeterlik Belgesi (2002)

Yabancı Dil · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Tersinir Bölütleme Yaklaşımı İle İnternal Karotid Arter Yapılarının Üç-Boyutlu Bölütlenmesi (2018) Ferhat Bozkurt

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Köse C. · Devam ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

2. Mekânsal-Zamansal Veri Madenciliği Yörüngelerin Durma ve Hareket Algoritmaları (2012) Ferhat Bozkurt

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Haşiloğlu A.S. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Algoritmaların Tasarım ve Analizi (2025)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

2. Algoritmaların Tasarım ve Analizi (2025)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

3. **Deep Learning and Convolutional Neural Networks** (2025)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **Seçmeli Tasarım II** (2025)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

5. **Elective Design II** (2025)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

6. **Seçmeli Tasarım II** (2025)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

7. **Elective Design I** (2024)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

8. **Computer Graphics** (2023)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

9. **Makine Öğrenmesine Giriş** (2023)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

10. **Deep Learning and Convolutional Neural Networks** (2023)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

11. **Mobile Programming** (2023)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

12. **Bilgisayarla Görmeye Giriş** (2022)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

13. **Mobil Programlama** (2022)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

14. **Object Oriented Programming** (2022)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

15. **Bilgisayarla Görmeye Giriş** (2022)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

16. **Web Programming** (2022)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Ders · Lisans

17. **Web Programlama** (2022)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
18. **Web Programlama** (2022)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
19. **Mobil Programlama** (2022)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
20. **Design and Analysis of Algorithms** (2022)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
21. **Veri Yapıları** (2021)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
22. **Yapay Zekâ** (2021)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
23. **Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları** (2021)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
24. **Bilgisayar Grafiği** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
25. **Derin Öğrenme ve Evrişimli Sinir Ağları** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
26. **Bitirme Projesi I** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
27. **Bitirme Projesi I** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
28. **Programlama Dilleri** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
29. **Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım I** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
30. **Ayrık Matematik** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans

31. **Ayrık Matematik** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
32. **Bitirme Projesi II** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
33. **Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım II** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
34. **Programlama Dilleri** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
35. **Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım II** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
36. **Bilgisayar Grafiği** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
37. **Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım I** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
38. **Tıbbi Görüntü İşleme ve Analiz Teknikleri** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
39. **Bitirme Projesi II** (2019)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
40. **İleri Programlama** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
41. **Bilgisayar Programlama II** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
42. **Programlamaya Giriş** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
43. **Dijital Okur yazarlık** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
44. **İleri Programlama** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans

45. **Veri Yapıları** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
46. **Animasyon Tasarımı** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Ön Lisans
47. **C Programlama II** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Ön Lisans
48. **Görsel Programlama I** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Ön Lisans
49. **İnternet Programcılığı I** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Ön Lisans
50. **Algoritmaların Tasarım ve Analizi** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
51. **İçerik Yönetim Sistemleri** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Ön Lisans
52. **Algoritmaların Tasarım ve Analizi** (2018)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
53. **Nesneye Yönelik Programlama** (2017)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
54. **Görsel Programlama** (2012)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
55. **Bilgisayar Programlama** (2011)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans
56. **Bilgisayara Giriş** (2011)
Ferhat Bozkurt
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2022 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2010 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – 2022)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2018 – 2019)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2011 – 2018)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

6. **Uzman** (2010 – 2011)

Atatürk Üniversitesi › Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – 2028)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2025)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2025)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2022)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. Akademik İdari Deneyim (2019 – 2025)

Ferhat Bozkurt

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. Yazılım Uzm.Yardımcısı (2007 – 2009)

Ferhat Bozkurt

Akademi Dışı Deneyim · Bis Çözüm

Yönetilen Tezler

1. A robust and hybrid machine learning model for university satisfaction estimation on Turkish Twitter feeds (2024 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ABDULFATTAH ESMail HASAN ABDULLAH BA ALAWI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Turistlerin çevre dostu otellerle ilgili memnuniyetini etkileyen faktörlerin makine öğrenmesi teknikleri kullanılarak araştırılması (2023 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MAHMUD ALRAHHAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Karaciğer transplantasyonu sonrası makine ve derin öğrenme yöntemleri ile karaciğer hastalıklarının teşhisi (2022 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZEYNEP BİLEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Üniversite bilgi sistemleri için REST tabanlı bir web servis platformunun tasarımı ve geliştirilmesi (2022 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Cüneyt Altınkaya · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. LaTeX ile Akademik Metin Hazırlama Eğitimi (2025)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Mobil Uygulama Kursu 2 - Yazılımcı İnsan Kaynağı Yetiştirme Projesi (2021)

Bülent Çavuşoğlu, İbrahim Yücel Özbek, Engin Kurşun, Sevdâ Küçük, **Ferhat Bozkurt**, Ömer Arpacık, Ebubekir Kaba, Esra Çelik, Mustafa Furkan Keskenler, Özge Albayrak, Raziye Kılıç

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Mobil Uygulama Geliştirme Eğitimi (2021)

Ferhat Bozkurt

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Mobil Uygulama Geliştirme Eğitimi (2020 – 2021)

Ferhat Bozkurt, Ömer Arpacık, Mete Yağanoğlu

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Teknoloji ve Bilgisayar Kulübü (2020 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

2. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2019 – 2022)

Ferhat Bozkurt

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2019 – 2022)

Ferhat Bozkurt

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Tasarlanan Kurs ve Eğitimler

1. Mobil Uygulama Kursu 2 - Yazılımcı İnsan Kaynağı Yetiştirme Projesi Protokolü (2021)

Mustafa Furkan Keskenler, Bülent Çavuşoğlu, Engin Kurşun, İbrahim Yücel Özbek, Sevda Küçük, Esra Çelik, Raziye Kılıç Sarıgül, Özge Albayrak Ünal, **Ferhat Bozkurt**, Ömer Arpacık, Ebubekir Kaba

Tasarlanan Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Mobil Uygulama Kursu 1 - Yazılımcı İnsan Kaynağı Yetiştirme Projesi Protokolü (2020)

Mustafa Furkan Keskenler, Selçuk Karaman, **Ferhat Bozkurt**, Ömer Arpacık

Tasarlanan Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Depremzedelerin İhtiyaç Taleplerinin Önceliklere Göre Etkili Dağıtımı Hiyerarşik Gezgin Satıcı Yaklaşımı (2025)

Ferhat Bozkurt, Mücahit BÜRKÜK

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Uluslararası Sıralamalar ve Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları SDGler Kapsamında Stratejik Yol Haritası Geliştirme Çalıştayı (2025 – 2026)

Mahmut Ensar Göktaş, Önder Çoban, **Ferhat Bozkurt**, Muhammet Duran, Mücahit Bürkük, Hilal Göktaş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Araştırma Performans Derecelendirme ve Kampüs Verilerinin Analitiği İçin YZ RAG Temelli Büyük Veri Ekosistemi ATAHUB (2025)

Ferhat Bozkurt, Önder Çoban, Erol Üzan, Mücahit Bürkük, Muhammet Duran, Mahmut Ensar Göktaş, Mümtaz Korkmaz

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. OsteoKneeNet Diz Osteoporozunun Hastalığı Teşhisi İçin Geliştirilmiş Bir Derin Öğrenme Modeli (2025)

Ferhat Bozkurt, Mete Yağanoğlu, ABDULFATTAH ESMail HASAN ABDULLAH BA ALAWI

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. AFET VE ACİL DURUMLAR İÇİN YAPAY ZEKA DESTEKLİ TÜMLEŞİK UZAK MESAFE KABLOSUZ HABERLEŞME SİSTEMİ (2025)

Faruk Baturalp Günay, Bilal Usanmaz, Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**, Ahmet EkmeL KURT, Celalettin ARSLAN, Çağlar Özer, Fadime Karadaş, GÖKHAN BULUT, Hakan TEKİN, Emin Argun Oral, MARIAM FAİED, ZÜLKÜF GÜMAN, Sümeyya Şuheda Ceylan, Esra Odabaş Yıldırım

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Mide Antrumunun Ultrasonografik Görüntüleriyle Ameliyat Öncesi Aspirasyon Riskinin Belirlenmesinde Yapay Zeka Temelli Bir Modelin Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Araştırılması** (2025 – 2027)
Ayşenur Dostbil, Mete Yağanoğlu, Abdullah Ammar Karcioğlu, **Ferhat Bozkurt**, Gamze Nur Cimilli Şenocak, Yener Aydın, Kamber Kaşali, Mehmet Alperen Tezcan, Canan Atalay, İrem Ateş, Ümmügülsüm Bayraktutan, Cemile Altinkaya
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Fundus Görüntülerinde Diyabetik Retinopati Lezyonlarının Yapay Zeka Tabanlı Bölütlenmesi ve Sınıflandırılması** (2024 – 2026)
Ferhat Bozkurt, Ramazan İNCİR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **SUAS Teknofest 2024 İnsansız Hava Aracı ile Kargo Taşımacılığı** (2024)
Ferhat Bozkurt, AHMET KILIÇ, EFSA UZUN, MUHAMMET EREN KESKİN, İRFAN ÇÖTOĞLU, HÜSEYİN GÖKOĞLAN, ZAKİR YILDIZ, EMRE ÇELİK, BATUHAN ALP KARAKAŞ, FATİH AYIBASAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **İklim Parametrelerinin Tahmini İçin Makine Öğrenmesi Tabanlı Model Geliştirilmesi** (2024 – 2025)
Önder Çoban, **Ferhat Bozkurt**, MUSA EŞİT, SERCAN YALÇIN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **TİPİ - ASKERİ HEDEF KARA ARACI** (2023 – 2024)
Ferhat Bozkurt, MUHAMMET EREN KESKİN, Volkan Acar, Burak HÜLAGÜ, YUSUF KAN ÇELEBİ, ABDULKADİR BERAT ÇONDAL, EMRE ÇELİK, ZAKİR YILDIZ, HÜSEYİN GÖKOĞLAN, RIDVAN ÇARTI, BATUHAN ALP KARAKAŞ, MURAT YILDIZ, MESUT AKGÜL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **SUAS-Teknofest 2023 İnsansız Hava Aracı ile Kargo Taşımacılığı** (2023)
Ferhat Bozkurt, EMRE ÇELİK, MUHAMMET EREN KESKİN, AHMET KILIÇ, AYŞEGÜL BAYDAR, GULSEVAR ANVAROVA, RIDVAN ÇARTI, ZAKİR YILDIZ, HÜSEYİN GÖKOĞLAN, MURAT YILDIZ, ABDULKADİR BERAT ÇONDAL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Yapay Zeka Yöntemleri Kullanılarak Kardiyovasküler Hastalık Tahmini** (2023 – 2024)
Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**, Faruk Baturalp Günay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Sedatize Hastaların Uyku Evrelerini Ölçen Uyarıcı Analog Cihaz** (2023 – 2024)
Ferhat Bozkurt, Mete Yağanoğlu, Gülay İpek Çoban, GAMZE KOÇ, Esra Odabaş Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 2022)** (2022 – 2023)
Ahmet Coşkunçay, Gülşah Tümöklü Özyer, Barış Özyer, Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**, Faruk Baturalp Günay, Duygu Fındık Coşkunçay, Satuk Buğrahan Öztürk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Karaciğer Nakil Merkezleri için Yapay Zek Yöntemleri Kullanan Klinik Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi** (2021 – 2024)
Gürkan ÖZTÜRK, ZUHAL YETİŞ DEMİR, Sinan Kul, Mete Yağanoğlu, Nurhak Aksungur, Salih KARA, **Ferhat Bozkurt**, Hakan Eygü, Necip Altundaş, Ercan KORKUT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **AUVSİ SUAS Teknofest 2022 İnsansız Hava ve Kara Aracı Projesi** (2021 – 2022)
Ferhat Bozkurt, RIDVAN ÇARTI, MURAT YILDIZ, BERFİN SAYILIR, RAMAZAN HARMANER, MUHAMMED İŞİK, MEHLİKA FERDA TOPAL, MAHMURE GÜLER, YUSUF AKIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Akıllı Kampüs Projesi için Bir Prototip Uygulama** (2021 – 2022)
Ferhat Bozkurt, Hanefi Bayraktar, Sinan Kul, Mete Yağanoğlu, Türkan Kadiroğlu, Faruk Baturalp Günay, Ahmed KUL, MUHAMMED FATİH KASTALMIŞ, Emrah ŞİMŞEK, TALHA GÖLCÜGEZLİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **TEKNOFEST DÖNER KANAT İHA YARIŞMASI** (2021)
Ferhat Bozkurt, Elif YAĞMUR, TALHA GÖLCÜGEZLİ, DOĞANCAN KARATAŞ, ÖMER CAN ÜNSAL, YURDANUR FEYZA TOĞRAL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Eğitim Materyalinden Yapay Zekâ Yöntemleri ile Çoktan Seçmeli Test Sorusu Hazırlama Açıköğretim Fakültesi Uygulaması** (2021 – 2023)
Sinan Kul, Ceyhun Ozan, EMRAH ŞİMŞEK, **Ferhat Bozkurt**, EMRE ÇINTAŞ, BİLAL ÖNCÜL, İRFAN CEMAL NURSAÇAN, Mehmet Sinan BAŞAR, Yakup Çiftçi, ÖNDER ÇOBAN, Muhammed Fatih Alaeddinoğlu, Gökhan Ömeroğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Periferal Venöz Kateterlere Takılabilen Damar Görüntüleme Cihazı** (2021 – 2024)
Zeynep Karaman Özlü, HARUN İN, MEHMET GÜNAY UYAR, İbrahim Özlü, Ayşegül Yayla, Vesile Eskici İlgin, Tülay Kılınç, Merve Kaya, Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Karaciğer Nakil Merkezleri için Yapay Zekâ Yöntemleri Kullanan Klinik Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi** (2021 – 2022)
Gürkan Öztürk, Hakan Eygü, Sinan Kul, Ercan Korkut, Nurhak Aksungur, Necip Altundaş, Salih Kara, Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye
22. **Collaborative Research on Disaster and Emergencies Information Management Systems** (2020 – 2022)
Mehmet Sinan Başar, Hilal Kübra Sağlam, Sinan Kul, Muhammed Fatih Alaeddinoğlu, **Ferhat Bozkurt**, Atıf Bayramoğlu, Ayça Çalbay
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
23. **Yeni Nesil Derslik-Dijital Dönüşüm Kapsamında Nesnelerin İnterneti Projesi** (2020 – 2021)
Mete Yağanoğlu, Selçuk KARAMAN, **Ferhat Bozkurt**, Sinan Kul, Faruk Baturalp Günay, Gökhan Öztürk, EMRAH ŞİMŞEK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **SEDATİZE HASTALARI UYKU EVRELERİNİ ÖLÇEN UYARICI ANALOG CİHAZ** (2024)
Gülray İpek Çoban, **Ferhat Bozkurt**, Mete Yağanoğlu, Esra Odabaş Yıldırım, Gamze Koç
Patent
2. **KARACİĞER NAKİL HASTALARI İÇİN KARAR DESTEK SİSTEMİ VE YÖNTEMİ** (2021)
Gürkan Öztürk, **Ferhat Bozkurt**, Ercan Korkut, Hakan Eygü, Mete Yağanoğlu, Necip Altundaş, Nurhak Aksungur, Salih Kara, Sinan Kul, Mehmet Sinan Başar, Nurinnisa Öztürk
Patent

3. KATETER ÜZERİNE MONTE EDİLEBİLEN BİR DAMAR TESPİT CİHAZI (2021)

Zeynep Karaman Özlü, Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **SSRetNet: a dual-branch spatial-spectral feature fusion network for robust retinal disease diagnosis** (2026)

Abdulfattah Ba Alawi, Tolga Aydın, **Ferhat Bozkurt**

Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics, Cilt 15 · DOI: [10.1007/s13721-025-00717-9](https://doi.org/10.1007/s13721-025-00717-9)

Tam Makale · Uluslararası

2. **FedMCP++: Integrating Modular Expert Heads with Prototype-Guided Contrastive Distillation for Wireless Personalized Federated Learning** (2026)

Faruk Baturalp Günay, **Ferhat Bozkurt**

Sensors, Cilt 26, Sayı 17 · DOI: [10.3390/s26175328](https://doi.org/10.3390/s26175328)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Ağ saldırısı tespitinde değerlendirme ve açıklama güvenilirliği: Yüksek başarımın ve SHAP-LIME açıklamalarının birlikte sorgulanması** (2026)

ESMA FAZİLET KARAGÜLLE, Tolga Aydın, Esra Odabaş Yıldırım, **Ferhat Bozkurt**

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI · DOI: [10.65206/pajes.1972642](https://doi.org/10.65206/pajes.1972642)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Attention-driven ConvNeXt architecture with transformer-inspired encoding for early ovarian tumor diagnosis** (2026)

Abdulfattah Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**, Gülşah Tümüklü Özyer

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Cilt 174 · DOI: [10.1016/j.engappai.2026.114512](https://doi.org/10.1016/j.engappai.2026.114512)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Optic disc segmentation: Improved U-Net model and hyperparameter optimization with harmony search algorithm** (2026)

Ramazan İncir, **Ferhat Bozkurt**

KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, Cilt 337 · DOI: [10.1016/j.knosys.2026.115436](https://doi.org/10.1016/j.knosys.2026.115436)

Tam Makale · Uluslararası

6. **A Comprehensive Deep-Learning Framework Integrating Lesion Segmentation and Stage Classification for Enhanced Diabetic Retinopathy Diagnosis** (2026)

Ramazan İncir, **Ferhat Bozkurt**

International Journal of Imaging Systems and Technology, Cilt 36, Sayı 1 · DOI: [10.1002/ima.70272](https://doi.org/10.1002/ima.70272)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Colorectal disease diagnosis with deep triple-stream fusion and attention refinement** (2025)

Abdulfattah Ba Alawi, Abdullah Ammar Karcioğlu, **Ferhat Bozkurt**

Computerized Medical Imaging and Graphics, Cilt 126 · DOI: [10.1016/j.compmedimag.2025.102669](https://doi.org/10.1016/j.compmedimag.2025.102669)

Tam Makale · Uluslararası

8. **EEMTL-GRU: Encoder-Enhanced Multi-Task Learning Gated Recurrent Unit for Vibrational Data-Driven Anomaly Detection** (2025)
Abdulfattah Ba Alawi, Bilal Usanmaz, **Ferhat Bozkurt**, Murad A. Rassam
JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES, Cilt 13, Sayı 7 · DOI: [10.1007/s42417-025-02074-3](https://doi.org/10.1007/s42417-025-02074-3)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Makine Öğrenimi ve Derin Öğrenme Metotları Kullanılarak Hurma Meyvesi Türü Tespiti** (2025)
Tolga Aydın, **Ferhat Bozkurt**, RÜSTEM MUHAMMED KARADEMİR
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 15, Sayı 2, ss. 382–395 · DOI: [10.21597/jist.1554150](https://doi.org/10.21597/jist.1554150)
Tam Makale · Ulusal
10. **Performance Analysis of Embedding Methods for Deep Learning-Based Turkish Sentiment Analysis Models** (2025)
Abdulfattah Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 50, Sayı 10, ss. 7299–7321 · DOI: [10.1007/s13369-024-09360-4](https://doi.org/10.1007/s13369-024-09360-4)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Better with fewer features: climate dynamics estimation for Van Lake basin using feature selection** (2025)
Önder Çoban, Musa Esit, Sercan Yalçın, **Ferhat Bozkurt**
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 32, Sayı 10, ss. 5849–5873 · DOI: [10.1007/s11356-025-36057-4](https://doi.org/10.1007/s11356-025-36057-4)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Development of a Clinical Decision Support System Using Artificial Intelligence Methods for Liver Transplant Centers** (2025)
Mete Yağanoğlu, Gurkan Ozturk, **Ferhat Bozkurt**, Zeynep Bilen, Zuehal Yetis Demir, Sinan Kul, Emrah Simsek, Salih Kara, Hakan Eygü, Necip Altundaş, Nurhak Aksungur, Ercan Korkut, Mehmet Sinan Basar, Nurinnisa Öztürk
Applied Sciences (Switzerland), Cilt 15, Sayı 3 · DOI: [10.3390/app15031248](https://doi.org/10.3390/app15031248)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Understanding User Experiences in Home Health Software: An Online Reviews Analytics** (2024)
MAHMUD ALRAHHAL, **Ferhat Bozkurt**
Journal of Soft Computing and Decision Support Systems, Cilt 11, Sayı 5, ss. 1–14
Tam Makale · Uluslararası
14. **Improving brain tumor classification with combined convolutional neural networks and transfer learning** (2024)
Ramazan İncir, **Ferhat Bozkurt**
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, Cilt 299 · DOI: [10.1016/j.knosys.2024.111981](https://doi.org/10.1016/j.knosys.2024.111981)
Tam Makale · Uluslararası
15. **A study on effective feature extraction and genetic algorithm based feature selection method in fake news detection classification using machine learning approaches** (2024)
RAMAZAN İNCİR, Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 3, ss. 764–776 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.1396652](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1396652)
Tam Makale · Ulusal

16. **A hybrid machine learning model for sentiment analysis and satisfaction assessment with Turkish universities using Twitter data** (2024)
Abdulfattah Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**
Decision Analytics Journal, Cilt 11 · DOI: [10.1016/j.dajour.2024.100473](https://doi.org/10.1016/j.dajour.2024.100473)
Tam Makale · Uluslararası
17. **A study on effective data preprocessing and augmentation method in diabetic retinopathy classification using pre-trained deep learning approaches** (2024)
Ramazan İncir, **Ferhat Bozkurt**
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, Cilt 83, Sayı 4, ss. 12185–12208 · DOI: [10.1007/s11042-023-15754-7](https://doi.org/10.1007/s11042-023-15754-7)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Early-stage heart failure disease prediction with deep learning approach** (2023)
Emin Demir, **Ferhat Bozkurt**, Yusuf Ziya Ayık
Journal of scientific reports-A (Online), Sayı 55, ss. 34–49
Tam Makale · Ulusal
19. **Analyzing Big Social Data for Evaluating Environment-Friendly Tourism in Turkey** (2023)
MAHMUD ALRAHHAL, **Ferhat Bozkurt**
Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), Cilt 6, Sayı 2 · DOI: [10.38016/jjista.1209415](https://doi.org/10.38016/jjista.1209415)
Tam Makale · Ulusal
20. **Domain Effect Investigation for Bert Models Fine-Tuned on Different Text Categorization Tasks** (2023)
Önder Çoban, Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 49, Sayı 3, ss. 3685–3702 · DOI: [10.1007/s13369-023-08142-8](https://doi.org/10.1007/s13369-023-08142-8)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Design and validation of IoT based smart classroom** (2023)
Mete YAĞANOĞLU, **Ferhat Bozkurt**, Faruk Baturalp Günay, Sinan Kul, Emrah Şimşek, Gökhan Öztürk, Selçuk Karaman
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, Cilt 83, Sayı 22, ss. 62019–62043 · DOI: [10.1007/s11042-023-15872-2](https://doi.org/10.1007/s11042-023-15872-2)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Skin lesion classification on dermatoscopic images using effective data augmentation and pre-trained deep learning approach** (2023)
Ferhat Bozkurt
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, Cilt 82, Sayı 12, ss. 18985–19003 · DOI: [10.1007/s11042-022-14095-1](https://doi.org/10.1007/s11042-022-14095-1)
Tam Makale · Uluslararası
23. **White Blood Cell Classification Using Convolutional Neural Network** (2022)
Shamriz Nahzat, **Ferhat Bozkurt**, Mete Yağanoğlu
Journal of Scientific Technology and Engineering Research, Cilt 3, Sayı 1, ss. 32–41 · DOI: [10.53525/jster.1018213](https://doi.org/10.53525/jster.1018213)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Analysis of the Effectiveness of Various Machine Learning, Artificial Neural Network and Deep Learning Methods in Detecting Fraudulent Credit Card Transactions** (2022)
Esra Çelik, Deniz Dal, **Ferhat Bozkurt**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 15, Sayı 1, ss. 144–167 · DOI: [10.18185/erzifbed.954466](https://doi.org/10.18185/erzifbed.954466)
Tam Makale · Uluslararası

25. **A deep and handcrafted features-based framework for diagnosis of COVID-19 from chest x-ray images** (2022)
Ferhat Bozkurt
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, Cilt 34, Sayı 5 · DOI: [10.1002/cpe.6725](https://doi.org/10.1002/cpe.6725)
Tam Makale · Uluslararası
26. **A Comparative Study on Classifying Human Activities Using Classical Machine and Deep Learning Methods** (2022)
Ferhat Bozkurt
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 47, Sayı 2, ss. 1507–1521 · DOI: [10.1007/s13369-021-06008-5](https://doi.org/10.1007/s13369-021-06008-5)
Tam Makale · Uluslararası
27. **A Study on CNN Based Transfer Learning for Recognition of Flower Species** (2021)
Ferhat Bozkurt
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 32, ss. 883–890 · DOI: [10.31590/ejosat.1039632](https://doi.org/10.31590/ejosat.1039632)
Tam Makale · Ulusal
28. **Classification of Blood Cells from Blood Cell Images Using Dense Convolutional Network** (2021)
Ferhat Bozkurt
Journal of Scientific Technology and Engineering Research, Cilt 2, Sayı 2, ss. 81–88 · DOI: [10.53525/jster.1014186](https://doi.org/10.53525/jster.1014186)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Derin Evrişimli Sinir Ağları Kullanarak Akciğer X-Ray Görüntülerinden COVID-19 Tespiti** (2021)
Ferhat Bozkurt, Mete Yağanoğlu
Veri Bilimi, Cilt 4, Sayı 2, ss. 1–8
Tam Makale · Uluslararası
30. **Derin Öğrenme Tekniklerini Kullanarak Akciğer X-Ray Görüntülerinden COVID-19 Tespiti** (2021)
Ferhat Bozkurt
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 24, ss. 149–156 · DOI: [10.31590/ejosat.898385](https://doi.org/10.31590/ejosat.898385)
Tam Makale · Ulusal
31. **A comparison of various supervised machine learning techniques for prostate cancer prediction** (2021)
EBRU ERDEM, **Ferhat Bozkurt**
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 21, ss. 610–620 · DOI: [10.31590/ejosat.802810](https://doi.org/10.31590/ejosat.802810)
Tam Makale · Ulusal
32. **Online Ödeme için Servis Odaklı Mimari Yaklaşımı Uygulaması: Atatürk Üniversitesi Bilgi Sistemi Örneği** (2020)
Erkan Bayram, **Ferhat Bozkurt**
Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, Cilt 2, Sayı 2, ss. 155–168
Tam Makale · Uluslararası
33. **A texture-based 3D region growing approach for segmentation of ICA through the skull base in CTA** (2020)
Ferhat Bozkurt, CEMAL KÖSE, AHMET SARI
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, Cilt 79, ss. 33253–33278, Makale no. 79 · DOI: [10.1007/s11042-020-09690-z](https://doi.org/10.1007/s11042-020-09690-z)
Tam Makale · Uluslararası

34. **High Performance Twitter Sentiment Analysis Using CUDA Based Distance Kernel on GPUs** (2019)
Ferhat Bozkurt, Önder Çoban, Faruk Baturalp Günay, Şeyma Yücel Altay
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, Cilt 26, Sayı 5, ss. 1218–1227 · DOI: [10.17559/tv-20180123005000](https://doi.org/10.17559/tv-20180123005000)
Tam Makale · Uluslararası
35. **An inverse approach for automatic segmentation of carotid and vertebral arteries in CTA** (2018)
Ferhat Bozkurt, CEMAL KÖSE, AHMET SARI
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Cilt 93, ss. 358–375 · DOI: [10.1016/j.eswa.2017.10.041](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2017.10.041)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Effective Gaussian Blurring Process on Graphics Processing Unit with CUDA** (2015)
Ferhat Bozkurt, Mete Yağanoğlu, Faruk Baturalp Günay
International Journal Of Machine Learning And Computing, Cilt 5, ss. 57–61
Tam Makale · Uluslararası
37. **EEG TABANLI BEYİN BİLGİSAYAR ARAYÜZÜ SİSTEMLERİNDE ÖZNİTELİK ÇIKARMA YÖNTEMLERİ** (2014)
Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**, Faruk Baturalp Günay
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Cilt 2, Sayı 3, ss. 313–318
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Deep Prototype-Calibrated Learning for Multi-Class Assessment of Osteoporotic Status Using Knee Radiographs** (2026)
Abdulfattah Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**, Mete Yağanoğlu
6th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications, eSmarTA 2026, Dhamar, 04.08.2026 – 05.08.2026, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/esmarta70636.2026.11652142](https://doi.org/10.1109/esmarta70636.2026.11652142)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yemen
2. **EFFECTIVENESS OF AN ATTENTION-ENHANCED AND MULTI-SCALE CONVOLUTION STRENGTHENED CONVNEXT-TINY ARCHITECTURE IN MEDICAL IMAGE CLASSIFICATION** (2025)
RAMAZAN İNCİR, **Ferhat Bozkurt**
4. INTERNATIONAL COLOSSEUM SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 20.12.2025 – 21.12.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İtalya
3. **COMPREHENSIVE COMPARISON OF PRE-TRAINED DEEP LEARNING MODELS FOR CONTAMINATION DETECTION IN PHOTOVOLTAIC PANELS** (2025)
RAMAZAN İNCİR, **Ferhat Bozkurt**
4. INTERNATIONAL COLOSSEUM SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 20.12.2025 – 21.12.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İtalya
4. **Comparative Evaluation of YOLO-based Architectures for Dangerous Object Detection in Surveillance Imagery** (2025)
Abdulfattah BA ALAWI, **Ferhat Bozkurt**, Mete Yağanoğlu
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 02.09.2025, Tam metin bildiri · DOI: [10.61326/icelis2025kyrenia](https://doi.org/10.61326/icelis2025kyrenia)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

5. **A Hybrid Parallel Architecture with BERT and BiLSTM for Enhanced Analysis of Turkish Educational Sentiment** (2025)

Abdulfattah BA ALAWI, **Ferhat Bozkurt**, Mete Yağanoğlu

6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 02.09.2025, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

6. **Comparison of YOLO Algorithms for Vehicle Accident Detection and Classification** (2024)

Ahmed N. Nusari, Abdulfattah E. Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**, İbrahim Yücel Özbek

2024 4th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA), 06.08.2024, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/esmarta62850.2024.10638929](https://doi.org/10.1109/esmarta62850.2024.10638929)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yemen

7. **An Efficient Detection Model for Brain Stroke Based on Transfer Learning** (2024)

Faroq H. M. Mohammed, Abdulfattah E. Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**, Miraç Dilruba Geyikoğlu

2024 4th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA), 06.08.2024, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/esmarta62850.2024.10638910](https://doi.org/10.1109/esmarta62850.2024.10638910)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yemen

8. **FusionAraSA: Fusion-based Model for Accurate Arabic Sentiment Analysis** (2024)

Abdulfattah E. Ba Alawi, Ahmed N. Nusari, **Ferhat Bozkurt**, İbrahim Yücel Özbek

2024 4th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA), 06.08.2024, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/esmarta62850.2024.10638882](https://doi.org/10.1109/esmarta62850.2024.10638882)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yemen

9. **BERT-AraPeotry: BERT-based Arabic Poems Classification Model** (2024)

Abdulfattah E. Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**, Mete Yağanoğlu

2024 4th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA), 06.08.2024, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/esmarta62850.2024.10638967](https://doi.org/10.1109/esmarta62850.2024.10638967)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yemen

10. **A Study on the Segmentation and Classification of Diabetic Retinopathy Images Using the K-Means Clustering Method** (2024)

RAMAZAN İNCİR, **Ferhat Bozkurt**

32. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Mersin, 15.05.2024 – 18.05.2024, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu61531.2024.10600987](https://doi.org/10.1109/siu61531.2024.10600987)

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Evaluating Public Sentiments about Turkish Universities through Twitter Using Deep Learning Techniques** (2024)

Abdulfattah E. Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**

32. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Mersin, 15.05.2024, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu61531.2024.10600970](https://doi.org/10.1109/siu61531.2024.10600970)

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

12. **X-Ray Göğüs Görüntülerinden Derin Öğrenme Kullanılarak Pnömoni Tespiti ve Sınıflandırılması** (2024)

ESRA TAYAN, **Ferhat Bozkurt**, ERCÜMENT ÖZTÜRK

15 th International Medicine and Health Sciences Researches Congress (Utsak-2024), Ankara, 23.03.2024 – 24.03.2024, ss. 298–306, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **CNN-Based Colon Cancer Recognition Model** (2023)
Abdulfattah E. Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**
2023 3rd International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA), Taiz, 10.10.2023 – 11.10.2023, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/esmarta59349.2023.10293562](https://doi.org/10.1109/esmarta59349.2023.10293562)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yemen
14. **Xgboost-Based Multi-Steps Cybersecurity Attacks Detection Model** (2023)
Abdulfattah E. Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**, Faruk Baturalp Günay
2023 3rd International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA), Taiz, 10.10.2023, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/esmarta59349.2023.10293597](https://doi.org/10.1109/esmarta59349.2023.10293597)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yemen
15. **Textual-based Turkish Offensive Language Detection Model** (2023)
Abdulfattah E. Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**, Gülşah Tümöklü Özyer
16. *ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (UYMS 2022)*, Erzurum, 27.02.2023 – 01.03.2023, ss. 77-88, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Machine Learning and CNN-based Techniques for Predicting Customer Churn in Banking Sector** (2023)
Abdulfattah E. Ba Alawi, **Ferhat Bozkurt**
16. *ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (UYMS 2022)*, Erzurum, 27.02.2023 – 01.03.2023, ss. 33-45, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Olay İlişkili P300 Potansiyellerinde Etkin Kanalların Belirlenmesi** (2023)
Sevde Gül Korkmaz, Onur Erdem Korkmaz, **Ferhat Bozkurt**
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND APPLIED NATURAL SCIENCES, Konya, 14.01.2023, ss. 761-766, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Turkish-English Machine Translation Using Natural Language Processing And Deep Learning** (2022)
Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**
THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISASTER & EMERGENCY-INFORMATION & INTERVENTION (SODEII 2022), Erzurum, 25.01.2022, s. 125, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Improving Disaster Resilience Using Web And Mobile Based Disaster Management Systems** (2022)
Ferhat Bozkurt
THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISASTER & EMERGENCY-INFORMATION & INTERVENTION (SODEII 2022), Erzurum, 25.01.2022, ss. 123-124, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **A Study on CNN Based Transfer Learning for Recognition of Flower Species** (2021)
Ferhat Bozkurt
International Conference on Design, Research and Development, Kayseri, 15.12.2021, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Comparison of Different Machine and Deep Learning Techniques to Predict Air Quality Index: A Case of Kocaeli Province** (2021)
Zeynep Bilen, **Ferhat Bozkurt**
2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, 09.06.2021 – 11.06.2021, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/siu53274.2021.9477936](https://doi.org/10.1109/siu53274.2021.9477936)
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

22. **Local Binary Pattern Based COVID-19 Detection Method Using Chest X-Ray Images** (2021)
Ferhat Bozkurt, Erkan Bayram
2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, 09.06.2021 – 11.06.2021,
Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu53274.2021.9477796](https://doi.org/10.1109/siu53274.2021.9477796)
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Classification of Covid-19 Chest X-Rays Based on HOG Feature Descriptor Using SVM** (2021)
Ferhat Bozkurt
International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, 07.04.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **COVID-19 Detection from Chest X-Ray Images Using Dense Convolutional Network** (2021)
Ferhat Bozkurt, Mete Yağanoğlu
International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, 07.04.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **COVID-19 Detection from Chest X-Ray Images Using Deep Learning Techniques** (2021)
Ferhat Bozkurt
2nd International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, 10.03.2021,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Hava Kalitesi Tahmininde Derin Öğrenme Uygulamaları Hakkında Bir İnceleme** (2019)
Şeyma Yücel Altay, **Ferhat Bozkurt**, Mete Yağanoğlu
Mas 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, s.
958, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **Sağlık Hizmetlerinde Nesnelerin İnternetinin Kullanımı ve Uygulamaları Üzerine Bir İnceleme** (2019)
Şeyma Yücel Altay, **Ferhat Bozkurt**, Faruk Baturalp Günay
Mas 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, Özet
bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Effective Gaussian Blurring Process on Graphics Processing Unit with CUDA** (2017)
Ferhat Bozkurt, Mete Yağanoğlu, Faruk Baturalp Günay
5th International Conference on Computer and Computational Intelligence (ICCCI 2014), Paris, 06.12.2017, Özet
bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Fransa
29. **Comparison of seeded region growing and random walk methods for vessel and bone segmentation in CTA images** (2017)
Ferhat Bozkurt, CEMAL KÖSE, AHMET SARI
ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, 30.11.2017 –
02.12.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Segmentation of Carotid Arteries in CTA Images using Region-based Active Contours and Classification**
(2017)
Ferhat Bozkurt, CEMAL KÖSE, AHMET SARI
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, 16.09.2017 – 17.09.2017,
Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/idap.2017.8090261](https://doi.org/10.1109/idap.2017.8090261)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

31. **Investigating Performance of ANFIS based equalization on Non-linear and Different Channel Models** (2016)
Ferhat Bozkurt, Faruk Baturalp Günay, Önder Çoban
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP'16, Malatya, 17.09.2016 – 18.09.2016, ss. 227-233, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
32. **Yapay Sinir Ağları ile Ankara İlinde Hava Kalitesi Sağlık İndeksi Tahmini** (2015)
Ferhat Bozkurt, Şeyma Yücel Altay, Mete Yağanoğlu
2.Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, 08.10.2015 – 10.10.2015, ss. 321-331, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **EEG Tabanlı Beyin Bilgisayar Arayüzü Sistemlerinde Öznitelik Çıkarma Yöntemleri** (2014)
Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**, Faruk Baturalp Günay
7. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyomekanik Kongresi, Isparta, 16.10.2014 – 18.10.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
34. **Sağlık Sektöründe Radyo Frekanslı Tanımlama (RFID): Mekansal-Zamansal Veri Madenciliği Veri Tiplerine Bir Yaklaşım** (2011)
Mete Yağanoğlu, Abdulsamet HAŞILOĞLU, **Ferhat Bozkurt**, FAZLI ERDOĞAN
Tıp Teknolojileri Ulusal Toplantısı (TIPTEKNO 2011) Kongre Kitabı, Antalya, 13.10.2011 – 16.10.2011, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
35. **Sağlık Hizmetlerinde Mekansal-Zamansal Veri Madenciliği Üzerine Algoritma Yaklaşımı** (2011)
Ferhat Bozkurt, Abdulsamet HAŞILOĞLU, Mete Yağanoğlu, FAZLI ERDOĞAN
Tıp Teknolojileri Ulusal Toplantısı (TIPTEKNO 2011), Antalya, 13.10.2011 – 16.10.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **DUYARLI WEB TASARIMI** (2024)
Ferhat Bozkurt
Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, Erzurum, 1. baskı, 277 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal
2. **İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ** (2023)
Ferhat Bozkurt
Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, Erzurum, 1. baskı, 273 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **Web and Mobile based Disaster Management Systems** (2022)
Ferhat Bozkurt
Labelling-Based Information Management Systems in Disasters and Emergencies, Editör: Başar, Mehmet Sinan, Cambridge Scholars Publishing, ss. 150-167
Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. İleri Dijital Teknolojiler II (2021)

Ferhat Bozkurt

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

Kitapta Bölüm · Ulusal

3. Dijital Dönüşüm Teknolojileri ve İlgili Araştırmalar (2020)

Mete Yağanoğlu, **Ferhat Bozkurt**, Faruk Baturalp Günay

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

Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Tez Savunma (Doktora) (2026)

Ferhat Bozkurt

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)

Ferhat Bozkurt

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2022 – Devam ediyor)

Ferhat Bozkurt

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation

3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

5. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Black Sea Journal of Engineering and Science

6. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ferhat Bozkurt
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online) · JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ONLINE)

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Ferhat Bozkurt

Diğer Dergiler · Ulusal · Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Ferhat Bozkurt

Diğer Dergiler · Ulusal · Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online) · JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ONLINE)

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soft Computing and Artificial Intelligence

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE

27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Applied Mathematics Electronics and Computers

29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Ferhat Bozkurt

Diğer Dergiler · Uluslararası · Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences

30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Ferhat Bozkurt

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bilge International Journal of Science and Technology Research

31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Ferhat Bozkurt

Diğer Dergiler · Uluslararası · International Journal of Environmental Pollution and Environmental Modelling

32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Ferhat Bozkurt

Diğer Dergiler · Uluslararası · Bilge International Journal of Science and Technology Research

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE** (2025)

Ferhat Bozkurt

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Girne

2. **16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS) (2023)**

Ferhat Bozkurt

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. **Veri Bilimi ve Yapay Zeka (2022)**

Ferhat Bozkurt

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

4. **International Symposium Information Management and Response in Disaster and Emergencies (SODEII 2022) (2022)**

Ferhat Bozkurt

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. **2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021) (2021)**

Ferhat Bozkurt

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **X-Ray Göğüs Görüntülerinden Derin Öğrenme Kullanılarak Pnömoni Tespiti ve Sınıflandırılması (2024)**

Ferhat Bozkurt

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

2. **Oturum-7 (2023)**

Ferhat Bozkurt

Sempozyum · Ulusal · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

3. **Improving Disaster Resilience Using Web and Mobile Based Disaster Management Systems (2022)**

Ferhat Bozkurt

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

4. **SESSION 3 - CHAIRS: FERHAT BOZKURT - VEYSEL FATİH OZDEMİR (2022)**

Ferhat Bozkurt

Sempozyum · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

5. **Turkish-English Machine Translation using Natural Language Processing and Deep Learning (2022)**

Ferhat Bozkurt

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

6. **DERİN ÖĞRENME TEKNİKLERİ KULLANILARAK GÖRÜNTÜ ANALİZİ (2021)**

Ferhat Bozkurt

Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Erzurum · Türkiye

7. **A Study on CNN Based Transfer Learning for Recognition of Flower Species (2021)**

Ferhat Bozkurt

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Kayseri · Türkiye

8. **Local Binary Pattern Based COVID-19 Detection Method Using Chest X-Ray Images (2021)**

Ferhat Bozkurt

Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

9. **Comparison of Different Machine and Deep Learning Techniques to Predict Air Quality Index: A Case of Kocaeli Province** (2021)
Ferhat Bozkurt
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
10. **Classification of Covid-19 Chest X-Rays Based on HOG Feature Descriptor Using SVM** (2021)
Ferhat Bozkurt
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
11. **COVID-19 Detection from Chest X-Ray Images Using Dense Convolutional Network** (2021)
Ferhat Bozkurt
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
12. **COVID-19 Detection from Chest X-Ray Images Using Deep Learning Techniques** (2021)
Ferhat Bozkurt
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Kayseri · Türkiye
13. **Hava Kalitesi Tahmininde Derin Öğrenme Uygulamaları Hakkında Bir İnceleme** (2019)
Ferhat Bozkurt
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
14. **Sağlık Hizmetlerinde Nesnelerin İnternetinin Kullanımı ve Uygulamaları Üzerine Bir İnceleme** (2019)
Ferhat Bozkurt
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
15. **10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO)** (2017)
Ferhat Bozkurt
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bursa · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Ferhat Bozkurt
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bursa · Türkiye
17. **International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'17)** (2017)
Ferhat Bozkurt
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Malatya · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Ferhat Bozkurt
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Malatya · Türkiye
19. **International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'16)** (2016)
Ferhat Bozkurt
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Malatya · Türkiye
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Ferhat Bozkurt
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Malatya · Türkiye
21. **2.Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi** (2015)
Ferhat Bozkurt
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Ferhat Bozkurt
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

23. **5th International Conference on Computer and Computational Intelligence (ICCCI 2014)** (2014)

Ferhat Bozkurt

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Paris · Fransa

24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)

Ferhat Bozkurt

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Paris · Fransa

25. **7. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyomekanik Kongresi** (2014)

Ferhat Bozkurt

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Isparta · Türkiye

26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)

Ferhat Bozkurt

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Isparta · Türkiye

27. **Tıp Teknolojileri Ulusal Toplantısı (TIPTEKNO 2011)** (2011)

Ferhat Bozkurt

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye

28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)

Ferhat Bozkurt

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

Ödüller

1. **Microsoft Imagine Cup 2007 Yazılım Tasarımı Finalist** (2007)

Ferhat Bozkurt

Ödül · Ulusal · Microsoft

2. **Bitirme Projeleri Onur Ödülü** (2007)

Ferhat Bozkurt

Ödül · Ulusal · Dokuz Eylül Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü