Atatürk Üniversitesi



Mete Yağanoğlu

Doç. Dr. · Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Ofis: Mühendislik Fakültesi Ek Bina 2. Kat No:209 · Posta adresi: yaganoglu@atauni.edu.tr · Kişisel web: atauni.edu.tr

ORCID: 0000-0003-3045-169X · Scopus Yazar ID: 57195543724 · Publons / ResearcherID: AFX-8940-2022 · Google Scholar ID: P0xtHckAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 28844

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/yaganoglu

Genel Bakış

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2013 – 2018)
   Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (2009 – 2012)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü › Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
   Türkiye
3. **Lisans** (2004 – 2009)
   Erciyes Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Duyma engelliler için giyilebilir titreşim tabanlı ses tanıma uygulamaları** (2018)
   Mete Yağanoğlu
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Cemal Köse · Devam ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
2. **Hareketli nesneler üzerinde durmaların ve hareketlerin yörüngeleri için algoritmalar geliştirmek** (2012)
   Mete Yağanoğlu
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Abdulsamet HAŞILOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **İleri Makine Öğrenmesi Teknikleri** (2024)
   Mete Yağanoğlu
   Verdiği Ders · Doktora
2. **Seçmeli Tasarım II** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
3. **Elective Design II** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
4. **R Programlama** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
5. **Computer Organization and Design** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
6. **R Programming** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
7. **Database Management Systems** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
8. **Seçmeli Tasarım I** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
9. **Seçmeli Tasarım I** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
10. **Elective Design I** (2023)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
11. **Seçmeli Tasarım II** (2023)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
12. **Python Programming** (2022)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
13. **Programlamaya Giriş** (2022)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans

14. **Python Programlama** (2022)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
15. **Python Programlama** (2022)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
16. **R Programlama** (2022)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
17. **Bitirme Projesi I** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
18. **Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
19. **YAPAY ZEKA** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
20. **Veri Tabanı Yönetim Sistemleri** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
21. **Doğal Dil İşleme** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Doktora
22. **Bitirme Projesi I** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
23. **Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım I** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
24. **Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım I** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
25. **Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım II** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
26. **Yapay Zekaya Giriş** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
27. **Bitirme Projesi II** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans

28. **Bitirme Projesi II** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
29. **Veri Tabanı Yönetim Sistemleri** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
30. **Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım II** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
31. **Yapay Zekaya Giriş** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
32. **Görsel Programlama** (2019)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
33. **Ayrık Matematik** (2019)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
34. **İnsan-Bilgisayar Arayüz Sistemleri İçin İşaret İşleme** (2019)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
35. **Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı** (2019)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
36. **Görsel Programlama** (2019)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
37. **Uygulamalarla Veri Bilimi** (2019)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
38. **Ayrık Matematik** (2019)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
39. **Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı** (2019)
    Mete Yağanoğlu
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2023 – 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 – 2023)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
4. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2018 – 2019)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi** (2010 – 2018)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Mete Yağanoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2020)
   Mete Yağanoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2020)
   Mete Yağanoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2023)
   Mete Yağanoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Teaching** (2021)
   Mete Yağanoğlu
   Akademi Dışı Deneyim · Klaipeda State University of Applied Sciences

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **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. **Google Developer Student Clubs** (2021 – Devam ediyor)
   Mete Yağanoğlu
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı
2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – 2023)
   Mete Yağanoğlu
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. **Bilgisayar ve Bilişim Kulübü** (2017 – 2019)
   Mete Yağanoğlu
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Yapay Zekâ Destekli Diş Analiziyle Adli Ve Klinik Karar Sistemlerinin Geliştirilmesi** (2026 – 2028)
   Abdullah Ammar Karcıoğlu, **Mete Yağanoğlu**, Rabia Meryem Yılmaz, Esra Aydemir Kadan, Abubekir Laloğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Prematüre Bebeklerde Retinopathy of Prematurity'nin Erken Teşhisi için Yapay Zeka Destekli Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi** (2026)
   Emine Çinici, MUSTAFA DUHAN AKTAN, **Mete Yağanoğlu**, Mustafa Kara
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **ÇOCUKLARDA KARIN AĞRISININ SEBEBİNİ BELİRLEMEDE YAPAY ZEKANIN BAŞARISI ZEPAY ZEKA VE HEKİM İŞBİRLİĞİ** (2025)
   Çetin Aydın, **Mete Yağanoğlu**, FATİH ÇELİK, Dilek YÜNLÜEL, Binali Fırıncı
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **OsteoKneeNet Diz Osteoporozunun Hastalığı Teşhisi için Geliştirilmiş Bir Derin Öğrenme Modeli** (2025)
   Ferhat Bozkurt, **Mete Yağanoğlu**, ABDULFATTAH ESMAIL HASAN ABDULLAH BA ALAWI
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · 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, MARİAM 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 Karcıoğlu, Ferhat Bozkurt, Gamze Nur Cimilli Şenocak, Yener Aydın, Kamber Kaşali, Mehmet Alperen Tezcan, Canan Atalay, İrem Ateş, Ümmügülsüm Bayraktutan, Cemile Altınkaya
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Tarımsal İnsansız Kara Aracı (TİKA) Tasarım Projesi** (2025)
   Emre Çomaklı, BUĞRA BUDAK, TAHSİN GÜRMAN, **Mete Yağanoğlu**, Hüseyin Aydın
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Yapay Zeka / Görüntü İşleme Teknikleri ile Karotid Arter ve Stenozlarının Tespiti ve Ölçülmesi** (2024 – 2025)
   Mete Yağanoğlu, Elçin Bilici
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Varikosel Hastaları İçin Akıllı Külot - 2** (2024)
   Mete Yağanoğlu, İSA ÖZBEY
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Artroplasti Operasyonlarında Kemik Çimento İmplantasyon Sendromu Gelişiminin Yapay Zekâ Yöntemleri Kullanılarak Tahmin Edilmesi** (2024 – 2025)
    Muhammed Çağatay Engin, Ayşenur Dostbil, Mehmet Aksoy, Ayhan Tanyeli, Kamber Kaşali, Gökhan Ceyhun, Esra Laloğlu, **Mete Yağanoğlu**, Veysel Köksal
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Yapay Zeka Destekli Giyilebilir Kablosuz NST Kemeri** (2024)
    Mete Yağanoğlu, Yasemin Gültepe, Miraç Dilruba Geyikoğlu, Mehmet Fatih Şansveren, SEDA KOLLU, SERAY KAYA TOPDAĞI
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Polisomnografi de ki EEG sinyallerini kullanarak huzursuz bacak sendromu varlığını tespit eden yeni bir model PSG EEG movement** (2023 – 2024)
    Murat Kayabekir, Seda KAYA, **Mete Yağanoğlu**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Polisomnografi raporları için uyku iğciklerini yorumlayan yeni bir model (PSG + sleep spindles)** (2023 – 2024)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Anne karnındaki bebek takibi için giyilebilir cihaz** (2023 – 2024)
    Mete Yağanoğlu, Gamze Nur Cimilli Şenocak
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Yapay Zeka Yöntemleri Kullanılarak Kardiyovasküler Hastalık Tahmini** (2023 – 2024)
    Mete Yağanoğlu, Ferhat Bozkurt, Faruk Baturalp Günay
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **İlkokul Sosyal Bilgiler Dersinde Dijital Hikaye Uygulamaları** (2023 – 2024)
    Yavuz Sökmen, Savaş Yeşilyurt, **Mete Yağanoğlu**, İSMAİL SARİKAYA, ÖZLEM ÇOMAKLI SÖKMEN, AHMET NALÇACI
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Ameliyat öncesi aspirasyon riskinin belirlenmesinde mide antrumunun ultrasonografik görüntülerinin derin öğrenme ile tespit edilmesi** (2023 – 2024)
    Ayşenur Dostbil, Yener Aydın, **Mete Yağanoğlu**, Kamber Kaşali, Fazıl Ahmet AKBULUT, Mehmet Akif YILMAZ, Emirhan AKARSU, Dilara YAKIŞAN
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Ameliyat öncesi aspirasyon riskinin belirlenmesinde mide antrumunun ultasonografik olarak otomatik segmentasyonu yapan cihaz** (2023 – 2024)
    Mete Yağanoğlu, Yener Aydın, Kamber Kaşali, Ayşenur Dostbil, Fazıl Ahmet AKBULUT, Mehmet Akif YILMAZ, Emirhan AKARSU, Dilara YAKIŞAN
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Nefes al Nefes ver Komutlu Uyarıcı Maske ve Vibrasyon Yeleği** (2022 – 2024)
    Yasemin Gültepe, GAMZE KOÇ, Miraç Dilruba Geyikoğlu, **Mete Yağanoğlu**, Faruk Baturalp Günay
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. **Duyma engelliler için giyilebilir titreşim tabanlı cihaz ile gerçek zamanlı olarak önemli seslerin ve yönün tespiti - 2** (2022 – 2024)
Mete Yağanoğlu, CEMAL KÖSE
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Uyku Bozukluklarının teşhisi için yenilikçi bir yaklaşım yeni ürün REM uyku yoksunluğu hastalarının teşhisi için evde kendi kendine sensörler aracılığı ile REM Ölçümü - 2** (2022 – 2024)
Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Uykusuzlar için ve Fazla Uyuyanlar için İki Farklı Yazılım İki Farklı Cihaz - 2** (2022 – 2024)
Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **REM RECOVERERREM DÜZELTİCİ Doğru tanı basit ama etkin tedavi için - 2** (2022 – 2024)
Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 2022)** (2022 – 2023)
Ahmet Coşkunçay, Gülşah Tümüklü Özyer, Barış Özyer, **Mete Yağanoğlu**, Ferhat Bozkurt, Faruk Baturalp Günay, Duygu Fındık Coşkunçay, Satuk Buğrahan Öztürk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **Uluslararası Varikosel Hastaları İçin Akıllı Külot** (2022 – 2024)
Mete Yağanoğlu, İsa ÖZBEY
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

27. **Egzersiz Metotlarının Serebral Arteriyel Elastikiyete Etkisinin NearİnfraredSpektroskopiyle Ve Serebral Kortikal Yolak Etkisinin Manyetik Rezonans Traktografiyle Değerlendirilmesi Ve Egzersiz UyumununOtomatik Analiz Programıyla Tespiti** (2022 – 2024)
Recep Sade, Gökhan Polat, Fatih Kıyıcı, Yunus Öztaşyonar, Burak Erdinç Aslan, Adem Karaman, Bahar Yılmaz Çankaya, Rüstem Berhan Pirimoğlu, **Mete Yağanoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **Egzersiz Metotlarının Serebral Arteriyel Elastikiyete Etkisinin Near-İnfrared Spektroskopiyle Ve Serebral Kortikal Yolak Etkisinin Manyetik Rezonans Traktografiyle Değerlendirilmesi Ve Egzersiz Uyumunun Otomatik Analiz Programıyla Tespiti** (2022 – 2024)
Onur Erdem Korkmaz, Gökhan Polat, Burak Erdinç ASLAN, **Mete Yağanoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye

29. **COVID 19 Pozitif Vakaların Negatif Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerindeki Gözle Görülmeyen Dansitometrik ve Volümetrik Değişimlerin İncelenmesi ve Erken Radyolojik Teşhisin Sağlanması** (2022)
Bahar Yılmaz Çankaya, Gökhan POLAT, Fatih Albayrak, Fatih Alper, Metin AKGÜN, Recep SADE, Ahmet Yalçın, Adem Karaman, **Mete Yağanoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Dijital EKG Cihazı** (2021 – 2024)
Bahar Çiftçi, Oğuzhan Birdal, Ahmet Coşkunçay, **Mete Yağanoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

31. **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

32. **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 KASTALMİŞ, Emrah ŞİMŞEK, TALHA GÖLCÜGEZLİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

33. **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

34. **Oyunlaştırılmış Mobil Destekli Müze Eğitimi Uygulamalarına Yönelik Çerçevenin Geliştirilmesi ve Sosyal Bilgiler Dersindeki Bilişsel-Duyuşsal Kazanımlara Etkisinin İncelenmesi** (2021 – 2023)
Türkan Karakuş Yılmaz, Elif Meral, Zeynep Başcı Namlı, **Mete Yağanoğlu**, Ceren Karadeniz, Ömer Arpacık
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye

35. **Karaciğer Nakil Merkezleri İçin 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

36. **Varikosel Hastaları İçin Akıllı Külot** (2020 – 2024)
Mete Yağanoğlu, İsa ÖZBEY
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

37. **Entegre bilgi sistemleri platformu tasarımı ve etkili kullanım için bir model geliştirilmesi Atatürk Üniversitesi Örneği** (2020 – 2021)
Engin Kurşun, Ömer Arpacık, Selçuk KARAMAN, **Mete Yağanoğlu**, Mehmet Bayram Başcı, KADİR NALKIRAN, Özgür Fırat Özpolat, Mustafa Furkan Keskenler, MEHMET CANCAN, ÖMER ÇAĞRI YAVUZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

38. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

39. **Uykusuzlar için ve Fazla Uyuyanlar için İki Farklı Yazılım İki Farklı Cihaz** (2019 – 2022)
Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

40. **Duyma engelliler için giyilebilir titreşim tabanlı cihaz ile gerçek zamanlı olarak önemli seslerin ve yönün tespiti** (2019 – 2022)
Mete Yağanoğlu, CEMAL KÖSE
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

41. **Uyku Bozukluklarının teşhisi için yenilikçi bir yaklaşım yeni ürün REM uyku yoksunluğu hastalarının teşhisi için evde kendi kendine sensörler aracılığı ile REM Ölçümü** (2019 – 2022)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **REM RECOVERERREM DÜZELTİCİ Doğru tanı basit ama etkin tedavi için** (2019 – 2022)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Duyma Engelliler İçin Akıllı Sistem** (2019 – 2021)
    Mete Yağanoğlu
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **HASTA ÖZELLİKLERİ VE KLİNİK VERİLERLE ENTEGRE MAKİNE ÖĞRENMESİ TABANLI OTOMATİK İŞİTSEL BEYİNSAPI YANITI ANALİZİ İLE İŞİTME EŞİĞİ BELİRLEME VE TANI DESTEK SİSTEMİ** (2026)
   Elif Gövez Kılıç, Tuba Özkan, **Mete Yağanoğlu**, Kamber Kaşali, Ömer Faruk Aslan
   Patent
2. **ELEKTROENSEFALOGRAFİ (EEG) VE VİDEO NİSTAGMOGRAFİ (VNG) VERİLERİNİN BİRLİKTE ANALİZİNE DAYALI, VERTİGODA MERKEZİ VE PERİFERİK KÖKEN AYRIMI YAPAN AÇIKLANABİLİR YAPAY ZEKÂ TABANLI TANI DESTEK SİSTEMİ** (2026)
   Elif Gövez Kılıç, Tuba Özkan, **Mete Yağanoğlu**, Kamber Kaşali, Ömer Faruk Aslan
   Patent
3. **DİNAMİK GENLİK MODÜLASYONLU EEG ZARF İZLEME YANITLARINA DAYALI GİYİLEBİLİR OBJEKTİF İŞİTSEL EŞİK TAHMİN SİSTEMİ** (2026)
   Elif Gövez Kılıç, Tuba Özkan, Ömer Faruk Aslan, **Mete Yağanoğlu**, Kamber Kaşali
   Patent
4. **MULTİFONKSİYONEL TERMAL ELDİVEN VE ÇORAP SETİ** (2025)
   Yasemin Çıracı Yaşar, Mehtap Tan, Burak Hülagü, Ahmet Numan Özakın, Muhammet Harun Osta, **Mete Yağanoğlu**
   Patent
5. **POLİSOMNOGRAFİ DE Kİ EEG SİNYALLERİNİ KULLANARAK HUZURSUZ BACAK SENDROMU VARLIĞINI TESPİT EDEN YENİ BİR MODEL (PSG + EEG MOVEMENT)** (2025)
   Murat Kayabekir, Seda Kaya, **Mete Yağanoğlu**
   Patent
6. **YAPAY ZEKA DESTEKLİ KAN TRANSFÜZYON VE VİTAL BULGU İZLEME SİSTEMİ** (2025)
   Ayşe Ataman, Mine Cengiz, Ahmet Numan Özakın, Faruk Yeşildal, **Mete Yağanoğlu**
   Patent
7. **Yapay Zeka Destekli Giyilebilir Kablosuz NST Kemeri** (2025)
   Mete Yağanoğlu, Yasemin Gültepe, Seray Kaya Topdağı, Mehmet Fatih Şansveren, Miraç Dilruba Geyikoğlu, Seda Kollu
   Patent

8. **AMELİYAT ÖNCESİ ASPİRASYON RİSKİNİN BELİRLENMESİNDE MİDE ANTRUMUNUN ULTASONOGRAFİK OLARAK OTOMATİK SEGMENTASYONU YAPAN CİHAZ** (2024)
   Mete Yağanoğlu, Ayşenur Dostbil, Kamber Kaşali, Yener Aydın, Fazıl Ahmet Akbulut, Dilara Yakışan Çadırcı, Mehmet Akif Yılmaz, Emirhan Akarsu
   Patent
9. **SEDATİZE HASTALARI UYKU EVRELERİNİ ÖLÇEN UYARICI ANALOG CİHAZ** (2024)
   Gülay İpek Çoban, Ferhat Bozkurt, **Mete Yağanoğlu**, Esra Odabaş Yıldırım, Gamze Koç
   Patent
10. **WARNING MASK AND VIBRATION VEST WITH INHALE AND EXHALE COMMANDS** (2023)
    Yasemin Gültepe, Miraç Dilruba Geyikoğlu, **Mete Yağanoğlu**, Faruk Baturalp Günay, Gamze Koç
    Patent
11. **ANNE KARNINDAKİ BEBEK TAKİBİ İÇİN GİYİLEBİLİR CİHAZ** (2023)
    Mete Yağanoğlu, Gamze Nur Cimilli Şenocak
    Patent
12. **TVB-N/TMA-PROB** (2023)
    Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, **Mete Yağanoğlu**, Veysel Parlak, Arzu Uçar
    Patent
13. **NEFES AL NEFES VER KOMUTLU UYARICI MASKE VE VİBRASYON YELEĞİ** (2022)
    Yasemin Gültepe, Miraç Dilruba Geyikoğlu, **Mete Yağanoğlu**, Faruk Baturalp Günay
    Patent
14. **KABLOSUZ EKG CİHAZI** (2022)
    Bahar Çiftçi, Ahmet Coşkunçay, Oğuzhan Birdal, **Mete Yağanoğlu**
    Patent
15. **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
16. **KATETER ÜZERİNE MONTE EDİLEBİLEN BİR DAMAR TESPİT CİHAZI** (2021)
    Zeynep Karaman Özlü, **Mete Yağanoğlu**, Ferhat Bozkurt
    Patent
17. **Bir Uyku Ritmi Düzenleme Sistemi** (2019)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
    Patent
18. **Tanı Sistemi** (2019)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
    Patent
19. **Tanı ve Uyarı Sistemi** (2019)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
    Patent
20. **Bir hastalık teşhis sistemi.** (2018)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**, Cemal Köse
    Faydalı Model

21. **BİR TEDAVİ CİHAZI** (2017)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**, Cemal Köse, Tülay Kayabekir
    Faydalı Model

Yayınlar

Makaleler

1. **Completeness-driven sequential imputation for sparse meteorological networks: a gradient boosting framework for mountainous regions** (2026)
   Burak Çırağ, Reşat Acar, **Mete Yağanoğlu**, Selim Şengül
   Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Cilt 40, Sayı 8 · DOI: 10.1007/s00477-026-03324-w
   Tam Makale · Uluslararası

2. **Hybrid deep learning framework with feature fusion for cerebrospinal fluid leak detection** (2026)
   Çinare Oğuz Aliyeva, **Mete Yağanoğlu**, Hasay Guliyev
   Ain Shams Engineering Journal, Cilt 17, Sayı 8 · DOI: 10.1016/j.asej.2026.104289
   Tam Makale · Uluslararası

3. **Overcoming Generalization Issues in Flood Prediction: A Machine Learning Approach Across Multiple Basins** (2026)
   Ufuk Yükseler, ÖMERUL FARUK DURSUN, **Mete Yağanoğlu**, Abdolmajid Mohammadian
   SUSTAINABILITY, Cilt 18, Sayı 10 · DOI: 10.3390/su18104724
   Tam Makale · Uluslararası

4. **Bilgisayar Görüntüleme Yöntemleri Kullanılarak Ultrason Görüntülerinde Karotis Arter Stenozunun Segmentasyonu ve Ölçümü** (2026)
   Elçin Bilici, **Mete Yağanoğlu**
   Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 19, Sayı 1, ss. 379–394 · DOI: 10.18185/erzifbed.1738617
   Tam Makale · Ulusal

5. **EEG-motion: a novel algorithm that detect restless legs syndrome using EEG signals on polysomnography** (2026)
   Murat Kayabekir, Seda Kaya, **Mete Yağanoğlu**
   Neural Computing and Applications, Cilt 38, Sayı 6 · DOI: 10.1007/s00521-026-11929-z
   Tam Makale · Uluslararası

6. **Machine Learning-Based Estimation of Reference Evapotranspiration and Crop Coefficients for Wheat Under Diverse Climatic Conditions** (2026)
   İlker Angın, Hasan Er, **Mete Yağanoğlu**, Muhammed Sungur Demir, Abdullah Muratoglu
   Irrigation and Drainage · DOI: 10.1002/ird.70148
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Enhancing Road Accident Severity Prediction via Integrated Feature Engineering and Machine Learning** (2026)
   Mete Yağanoğlu
   International Journal of Intelligent Transportation Systems Research · DOI: 10.1007/s13177-026-00681-2
   Tam Makale · Uluslararası

8. **Unapparent Parenchymal Density Changes in the Negative CT Examinations of Patients with COVID-19 Pneumonia** (2025)
   Bahar Yılmaz Çankaya, Ahmet Yalçın, GÖKHAN POLAT, Adem Karaman, Fatih Alper, RECEP SADE, RÜSTEM BERHAN PİRİMOĞLU, METİN AKGÜN, **Mete Yağanoğlu**, Fatih Albayrak
   Journal of Community Medicine & Public Health, Cilt 9 · DOI: 10.29011/25772228.100540
   Tam Makale · Uluslararası

9. **Reconstructing Missing Streamflow Data in Mountainous, Snow-Dominated Regions Using Optimized Hybrid Machine Learning** (2025)
   Burak Çırağ, Reşat Acar, Okan Mert Katipoğlu, **Mete Yağanoğlu**, Selim Şengül
   WATER RESOURCES MANAGEMENT, Cilt 39, Sayı 12, ss. 6165–6187 · DOI: 10.1007/s11269-025-04245-z
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Advancing forensic dentistry: a comprehensive review of machine learning and deep learning applications in dental image analysis** (2025)
    Abdullah Ammar Karcıoğlu, Rabia Meryem Yılmaz, **Mete Yağanoğlu**, Mahmoud Almohammad, Abubekir Laloğlu
    Neural Computing and Applications, Cilt 37, ss. 24997–25032 · DOI: 10.1007/s00521-025-11612-9
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Deep learning approach to detect cyberbullying on twitter** (2025)
    Çinare Oğuz Aliyeva, **Mete Yağanoğlu**
    MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, Cilt 84, Sayı 19, ss. 20497–20520 · DOI: 10.1007/s11042-024-19869-3
    Tam Makale · Uluslararası

12. **Estimating virtual water content and yield of wheat using machine learning tools** (2025)
    Abdullah Muratoglu, Muhammed Sungur Demir, **Mete Yağanoğlu**, İlker Angın
    Journal of Hydrology, Cilt 651 · DOI: 10.1016/j.jhydrol.2024.132526
    Tam Makale · Uluslararası

13. **Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Elektrik Dağıtım Şebekeleri Arıza Tahmini** (2025)
    Ali GEYİKOĞLU, **Mete Yağanoğlu**
    Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 15, Sayı 1, ss. 73–98 · DOI: 10.31466/kfbd.1482179
    Tam Makale · Ulusal

14. **A novel integration of multiple learning methods for detecting misleading information from different datasets during the pandemic** (2025)
    Muhammed Coşkun Irmak, Tolga Aydın, **Mete Yağanoğlu**
    ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Cilt 142, Makale no. 109944 · DOI: 10.1016/j.engappai.2024.109944
    Tam Makale · Uluslararası

15. **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
    Tam Makale · Uluslararası

16. **SPINDILOMETER: a model describing sleep spindles on EEG signals for polysomnography** (2024)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
    PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES IN MEDICINE, Cilt 47, Sayı 3, ss. 1073–1085 · DOI: 10.1007/s13246-024-01428-7
    Tam Makale · Uluslararası

17. **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
Tam Makale · Ulusal

18. **Derin Öğrenme ve Transfer Öğrenme Yöntemleri Kullanarak Değişen Yıldızlarda Sınıflandırma** (2024)
EMRULLAH KUŞTAŞI, **Mete Yağanoğlu**
Batman Üniversitesi Yaşam Bilimleri Dergisi, Cilt 14, ss. 81–97 · DOI: 10.55024/buyasambid.1501877
Tam Makale · Uluslararası

19. **Recognition of Colon Polyps (Tubular Adenoma, Villous Adenoma) and Normal Colon Epithelium Histomorphology with Transfer Learning** (2024)
Ibrahim Karabulut, Rabia Selen, **Mete Yağanoğlu**, Sevilay Özmen
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 56, Sayı 1, ss. 35–41 · DOI: 10.5152/eurasianjmed.2024.23130
Tam Makale · Uluslararası

20. **A CNN-based hybrid model to detect glaucoma disease** (2024)
Cinare Oguz, Tolga AYDIN, **Mete Yağanoğlu**
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, Cilt 83, Sayı 6, ss. 17921–17939 · DOI: 10.1007/s11042-023-16129-8
Tam Makale · Uluslararası

21. **Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Orman Yangını Tahmini** (2023)
Orhan YILDIRIM, Faruk Baturalp Günay, **Mete Yağanoğlu**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 1468–1481 · DOI: 10.21597/jist.1249908
Tam Makale · Ulusal

22. **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
Tam Makale · Uluslararası

23. **Hepatitis C virus data analysis and prediction using machine** (2022)
Mete Yağanoğlu
DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING, Cilt 142 · DOI: 10.1016/j.datak.2022.102087
Tam Makale · Uluslararası

24. **Detection of COVID-19 using deep learning techniques and classification methods** (2022)
Cinare Oguz, **Mete Yağanoğlu**
INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT, Cilt 59, Sayı 5 · DOI: 10.1016/j.ipm.2022.103025
Tam Makale · Uluslararası

25. **The relationship between snoring sounds and EEG signals on polysomnography** (2022)
Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
SLEEP AND BREATHING, Cilt 26, Sayı 3, ss. 1219–1226 · DOI: 10.1007/s11325-021-02516-8
Tam Makale · Uluslararası

26. **SNOROSALAB: A Method Facilitating the Diagnosis of Sleep Breathing Disorders Before Polysomnography** (2022)
Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**, CEMAL KÖSE
IRBM, Cilt 43, Sayı 4, ss. 259–271 · DOI: 10.1016/j.irbm.2021.08.002
Tam Makale · Uluslararası

27. **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
Tam Makale · Uluslararası

28. **The effect of population and tourism factors on Covid-19 cases in Italy: Visual data analysis and forecasting approach** (2022)
Sezer Uguz, **Mete Yağanoğlu**, Barış Özyer, Gülşah Tümüklü Özyer, Gül Tokdemir
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, Cilt 34, Sayı 6 · DOI: 10.1002/cpe.6774
Tam Makale · Uluslararası

29. **Spindilometer: A Novel Diagnostic Approach to Assist Physicians in Determining Sleep Spindle Number and Density in Polysomnography** (2022)
Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 234, s. 83
Makale · Uluslararası

30. **Classification of Epileptic Seizure Dataset Using Different Machine Learning Algorithms and PCA Feature Reduction Technique** (2021)
Shamriz Nahzat, **Mete Yağanoğlu**
Journal of Investigations on Engineering and Technology, Cilt 4, Sayı 2, ss. 47–59
Tam Makale · Uluslararası

31. **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

32. **Real time wearable speech recognition system for deaf persons** (2021)
Mete Yağanoğlu
Computers and Electrical Engineering, Cilt 91 · DOI: 10.1016/j.compeleceng.2021.107026
Tam Makale · Uluslararası

33. **Diabetes Prediction Using Machine Learning Classification Algorithms** (2021)
Shamrız Nahzat, **Mete Yağanoğlu**
European Journal of Science and Technology, Sayı 24, ss. 53–59 · DOI: 10.31590/ejosat.899716
Tam Makale · Uluslararası

34. **Determination of Covid-19 Possible Cases by Using Deep Learning Techniques** (2021)
Çinare Oğuz, **Mete Yağanoğlu**
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 25, Sayı 1, ss. 1–11 · DOI: 10.16984/saufenbilder.774435
Tam Makale · Uluslararası

35. **Separation of Incoming E-Mails Through Artificial Intelligence Techniques** (2021)
Mete Yağanoğlu, ERDAL IRMAK
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 21, ss. 690–696 · DOI: 10.31590/ejosat.841299
Tam Makale · Uluslararası

36. **Ağır Akut Solunum Yolu Yetersizliği Sendromu Koronavirüsü 2 (SARS-CoV-2) Dünya Çapındaki Analizi ve Gelecekteki Durumu** (2020)
MEHMET BİLGE HAN TAŞ, **Mete Yağanoğlu**
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 20, ss. 248–253 · DOI: 10.31590/ejosat.764638
Tam Makale · Uluslararası

37. **Veri Bilimi Uygulamalarının Hastalık Teşhisinde Kullanılması: Kalp Krizi Örneği** (2020)
Mahmut Ensar Göktaş, **Mete Yağanoğlu**
Journal of Information Systems and Management Research, Cilt 2, Sayı 2, ss. 26–32
Tam Makale · Uluslararası

38. **COVID-19 RISK ASSESSMENT IN PUBLIC TRANSPORT USING AMBIENT SENSOR DATA AND WIRELESS COMMUNICATIONS** (2020)
İZZET FATİH ŞENTÜRK, NURETTİN GÖKHAN ADAR, STEFAN PANIC, CASLAV STEFANOVIC, **Mete Yağanoğlu**, BOJAN PRILINEVIC
The University Thought: Publication in Natural Sciences
Tam Makale · Uluslararası

39. **A Novel Approach that Makes Diagnosing Sleep Breathing Disorders Easier by Analyzing in a Computer Environment the Physiological Features of Sound Tapes Recorded from Snorers. A New Product Diagnosing Sleep Breathing Disorder at Home** (2019)
Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**, CEMAL KÖSE
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 100
Makale · Uluslararası

40. **Real-Time Home Security Using Raspberry Pi** (2018)
Mete Yağanoğlu
International Journal of Management Information Technology and Engineering, Cilt 6, ss. 1–12
Tam Makale · Uluslararası

41. **Real-Time Detection of Important Sounds with a Wearable Vibration Based Device for Hearing-Impaired People** (2018)
Mete Yağanoğlu, CEMAL KÖSE
ELECTRONICS (Basel), Cilt 7, Sayı 4 · DOI: 10.3390/electronics7040050
Tam Makale · Uluslararası

42. **Real-time Parental Voice Recognition System For Persons Having Impaired Hearing** (2018)
Mete Yağanoğlu, CEMAL KÖSE
Bilge International Journal of Science and Technology Research, Cilt 2, ss. 40–46
Tam Makale · Uluslararası

43. **Wearable Vibration Based Computer Interaction and Communication System for Deaf** (2017)
Mete Yağanoğlu, Cemal Köse
Applied Sciences (Switzerland), Cilt 7, Sayı 12, Makale no. 1296 · DOI: 10.3390/app7121296
Tam Makale · Uluslararası

44. **Real-Timely Decrease of Snoring in Patients with Severe Degree of Obstructive Sleep Apnea Syndrome Using SNORAP** (2017)
Mete Yağanoğlu, Murat Kayabekir, CEMAL KÖSE
Bilge International Journal of Science and Technology Research, Cilt 1, Sayı 1
Tam Makale · Uluslararası

45. **SNORAP: A device for the correction of impaired sleep health by using tactile stimulation for individuals with mild and moderate sleep disordered breathing** (2017)
Mete Yağanoğlu, Murat Kayabekir, Cemal Köse
Sensors, Cilt 17, Sayı 9 · DOI: 10.3390/s17092006
Tam Makale · Uluslararası

46. **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

47. **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
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yemen

2. **A Hybrid Lightweight ResNet50-1D-CNN Transfer Learning Model for Accurate Eye Disease Classification** (2025)
Mete Yağanoğlu, Pijush Dutta, Prodip Deb, Anubrata Mondal, Atri Adhikari, Jyoti Sekhar Banerjee
7th Doctoral Symposium on Intelligence Enabled Research, DoSIER 2025, Kolkata, 21.11.2025 – 22.11.2025, ss. 424–436, Tam metin bildiri · DOI: 10.1007/978-3-032-25446-7_35
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan

3. **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
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

4. **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

5. **Textual Social Data Disinformation Analysis Using a Hybrid Context-Enhanced Deep Learning Model** (2025)
Pijush Dutta, Balaji Adusupalli, Hara Krishna Reddy Koppolu, Abhishek Dodda, **Mete Yağanoğlu**, Jyoti Sekhar Banerjee, Arpita Chakraborty
3rd Doctoral Symposium on Human Centered Computing, HUMAN 2025, Kolkata, 28.03.2025, ss. 342–352, Tam metin bildiri · DOI: 10.1007/978-981-95-3671-9_31
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan

6. **Predicting Child Development Status: Can Machine Learning Help?** (2024)
   Önder Çoban, ENSAR ŞEHİTOĞLU, **Mete Yağanoğlu**
   The 4th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA-2024), Sana´a, 06.08.2024 – 07.08.2024, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yemen

7. **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
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yemen

8. **Innovative Feature Engineering for Enhanced Heart Attack Prediction: A Novel Approach** (2024)
   Furkan Deveci, **Mete Yağanoğlu**
   5th International Conference on Data Analytics and Management, ICDAM 2024, London, 14.06.2024 – 15.06.2024, ss. 449–467, Tam metin bildiri · DOI: 10.1007/978-981-96-3358-6_33
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **The Effect of Feature Selection Methods on the Performance of Classification Algorithms** (2024)
   SEDA KAYA, Tolga Aydın, **Mete Yağanoğlu**
   4th International Congress of Engineering and Natural Sciences (ICENSS 2024), 24.05.2024 – 25.05.2024, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası

10. **Stetoskop Sesinden Kalp Atışı Anormalliklerinin Sınıflandırılması** (2023)
    ERKAN VEZİROĞLU, Ahmet Coşkunçay, **Mete Yağanoğlu**
    Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS'22), Erzurum, 27.02.2023, ss. 272–286, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Öğrenenlerin Kendi Videolarını Çekmelerinin Başarılarına Etkisi** (2022)
    Ömer Arpacık, Turgay DEMİREL, **Mete Yağanoğlu**
    5th International Open & Distance Learning Conference- IODL, Eskişehir, 28.09.2022, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Oyunlaştırılmış mobil rehberlikli müze öğrenmesinde dikkat bölünmesi ve görev zorluğunun etkileri** (2022)
    Türkan Karakuş Yılmaz, Ömer Arpacık, **Mete Yağanoğlu**
    International Eastern Conference on Human-Computer Interaction, Nahcivan, 09.09.2022 – 10.09.2022, ss. 239–241, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

13. **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 bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Öksürük Ses Kayıtlarını Kullanarak Covid-19 Tahmini** (2021)
    Nursen Keleş, **Mete Yağanoğlu**
    International Congress on Scientific Advances, Balıkesir, 22.12.2021 – 25.12.2021, ss. 1050–1051, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **Spindilometer: A Novel Diagnostic Approach to Assist Physicians in Determining Sleep Spindle Number and Density in Polysomnography** (2021)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
    46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, 08.10.2021, s. 31, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye

16. **COVID-19 (Koronavirüs) Verilerin Analizi ve Veri Görselleştirilmesi** (2021)
    Shamriz Nahzat, **Mete Yağanoğlu**
    Uluslararası Çevirimiçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Konferans, 05.07.2021, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **COVID-19 Detection from Chest X-Ray Images Using Dense Convolutional Network** (2021)
    Ferhat Bozkurt, **Mete Yağanoğlu**
    International Syposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, 07.04.2021, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

18. **Diabetes Prediction Using Machine Learning Classification Algorithms** (2021)
    Shamrız Nahzat, **Mete Yağanoğlu**
    ARACONF 2021 - 2nd International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, 10.03.2021 – 12.03.2021, s. 151, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

19. **An Example of Performance Comparison of Supervised Machine Learning Algorithms Before and After PCA and LDA Application: Breast Cancer Detection** (2020)
    Seda Kaya, **Mete Yağanoğlu**
    ASYU 2020, 15.10.2020, Tam metin bildiri · DOI: 10.1109/asyu50717.2020.9259883
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

20. **A Novel Approach that Makes Diagnosing Sleep Breathing Disorders Easier by Analyzing in a Computer Environment the Physiological Features of Sound Tapes Recorded from Snorers. A New Product Diagnosing Sleep Breathing Disorder at Home** (2019)
    Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**, Cemal Köse
    Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Aydın, 31.10.2019, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye

21. **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

22. **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

23. **Real-time Parental Voice Recognition System For Persons Having Impaired Hearing** (2017)
    Mete Yağanoğlu, CEMAL KÖSE
    ISMSIT2017, 02.11.2017 – 05.11.2017, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

24. **Real-Timely Decrease of Snoring in Patients with Severe Degree of Obstructive Sleep Apnea Syndrome Through Using SNORAP** (2017)
    Mete Yağanoğlu, Murat Kayabekir, Cemal Köse
    ISMSIT, 1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2017, TOKAT, TURKIYE, Tokat, 02.11.2017 – 05.11.2017, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

25. **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

26. **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

27. **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

28. **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

Kitapta Bölümler

1. **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

2. **Wearable Vibration Based Computer Interaction and Communication System for Deaf** (2018)
   Mete Yağanoğlu, CEMAL KÖSE
   Sound and Music Computing, Editör: Tapio Lokki, Stefania Serafin, Meinard Müller and Vesa Välimäki, MDPI Books
   Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMAYA GİRİŞ (14. ÜNİTE)** (2018)
   Deniz Dal, **Mete Yağanoğlu**
   PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Editör: Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, ss. 1–22
   Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. **Nesneye Yönelik Programlamaya Giriş** (2018)
   Mete Yağanoğlu
   Programlama Temelleri, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi
   Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)
   Mete Yağanoğlu
   Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)
   Mete Yağanoğlu
   Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)
   Mete Yağanoğlu
   Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Mete Yağanoğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
   Mete Yağanoğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
   Mete Yağanoğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Computers in Biology and Medicine · COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SLEEP AND BREATHING
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Computers & Electrical Engineering
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Computers in Biology and Medicine · COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Bildiri (Tam Metin) · Uluslararası · 2021 National Conference on Communications (NCC)
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Computers in Biology and Medicine · COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SLEEP AND BREATHING · Sleep And Breathing
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Diğer Dergiler · Ulusal · Journal of Innovative Science and Engineering Reviewer
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Diğer Dergiler · Ulusal · Turkish Studies-Information Technologies and Applied Sciences
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Current Journal of Applied Science and Technology
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Multimodal Technologies and Interaction
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Asian Journal of Research in Computer Science

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Current Journal of Applied Science and Technology

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Multimodal Technologies and Interaction

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery

27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
    Mete Yağanoğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Asian Journal of Research in Computer Science

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Bilgisayar ve Bilişim Kulübü** (2017 – 2019)
   Mete Yağanoğlu
   Diğer · Ulusal · Danışman · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **SODEII 2022 Symposium Of Disaster & Emergency - Information & Intervention: INFORMATION MANAGEMENT AND RESPONSE IN DISASTER AND EMERGENCIES** (2022)
   Mete Yağanoğlu
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **1. Tıp ve Sağlık Alanında Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kongresi 2021** (2021)
   Mete Yağanoğlu
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. **International Symposium on Applied Sciences and Engineering(ISASE2021)** (2021)
   Mete Yağanoğlu
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2021)
   Mete Yağanoğlu
   Erasmus Programı · Klaipedia State University · Litvanya

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Sağlık Verilerinde Yapay Zeka Kullanımı** (2021)
   Mete Yağanoğlu
   Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Erzurum · Türkiye

2. **International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT 2017)** (2017)
   Mete Yağanoğlu
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Tokat · Türkiye
3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
   Mete Yağanoğlu
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Tokat · Türkiye
4. **Proje Döngü Yönetimi (PCM) Çalıştayı** (2017)
   Mete Yağanoğlu
   Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
5. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
   Mete Yağanoğlu
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
6. **8. 5th International Conference on Computer and Computational Intelligence-ICCCI-2014** (2014)
   Mete Yağanoğlu
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Paris · Fransa
7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
   Mete Yağanoğlu
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Paris · Fransa
8. **Uluslararası Katılımlı Biyomekanik Kongresi** (2014)
   Mete Yağanoğlu
   Kongre · Ulusal · Katılımcı · Isparta · Türkiye
9. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
   Mete Yağanoğlu
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Isparta · Türkiye
10. **TUBİTAK 2237 Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı Kapsamında, “Projemi Yazıyorum” eğitimi** (2014)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
11. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
12. **DROIDCON ITALY 2014 – The Android Devolopers Conference** (2014)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · İtalya
13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · İtalya
14. **Asp.net- Java- Android Semineri** (2012)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

15. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
16. **Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi** (2011)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
17. **Bölgesel Kalkınmada Bilişim Çalıştayı** (2011)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
19. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
20. **Ulusal Bilişim Kongresi** (2011)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kayseri · Türkiye
21. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kayseri · Türkiye
22. **Bilgisayar Mühendisliği Öğrenci Kongresi** (2011)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
24. **I. Yazılım Mühendisliği Yaz Okulu ve Çalıştayı** (2010)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye
25. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Çanakkale · Türkiye
26. **Bilgisayar Mühendisliği Öğrenci Kongresi** (2010)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Konya · Türkiye
27. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Konya · Türkiye
28. **2. Bilgisayar Mühendisliği Öğrenci Kongresi** (2008)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

29. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
    Mete Yağanoğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

Ödüller

1. **ISIF'25 Madalya ve Buluş Ödül Töreni kapsamında Faydalı Model Tescili Başkent Üniversitesi Rektörlüğü** (2026)
   Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**, Cemal Köse
   Ödül · Ulusal · Başkent Üniversitesi Rektörlüğü · Türkiye
2. **ISIF'25 Madalya ve Buluş Ödül Töreni kapsamında Patent Tescili Başkent Üniversitesi Rektörlüğü** (2026)
   Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**, Cemal Köse, Tülay Kayabekir
   Ödül · Ulusal · Başkent Üniversitesi Rektörlüğü · Türkiye
3. **2025 Patent Ödülü TEŞEKKÜR BELGESİ Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü** (2026)
   Murat Kayabekir, Seda Kaya, **Mete Yağanoğlu**
   Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü · Türkiye
4. **2024 Bilimsel Teşvik Ödülleri Ekim Makale Ödülü** (2024)
   Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
   Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü · Türkiye
5. **Bilimsel Proje ve Patent Ödülü** (2024)
   Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**
   Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü · Türkiye
6. **Bronz Madalya** (2021)
   Tülay Kayabekir, Murat Kayabekir, **Mete Yağanoğlu**, Cemal Köse
   Ödül · Uluslararası · 6. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **Yapay Zeka** (2021)
   Mete Yağanoğlu
   Konferans · Ulusal · Bilim Erzurum · Türkiye