



Erkan Bayram

Öğr. Gör. Dr. · Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü

Atatürk Üniversitesi · Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü

ORCID: 0000-0003-3686-6810 · Scopus Yazar ID: 57512296700 · Publons / ResearcherID: GXN-3475-2022 ·

Google Scholar ID: f_FKG4oAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 362297

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

Genel Bakış

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü

Kadro yeri: Rektörlük

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Computer Science

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · General Computer Science

Eğitim ve Yetkinlikler

1. **Doktora** (2017 – 2025)

Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2013 – 2016)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Lisans** (2002 – 2007)

Kocaeli Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Öğretim Görevlisi** (2022 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü

2. **Öğretim Görevlisi Dr.** (2022 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2009 – 2022)

Erkan Bayram

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Açıklayıcı ve Yöntemsel Bilgi İçeren Eğitsel Videolarda Öğreticinin Görüntüsü ve Niteliğinin İncelenmesi** (2022 – 2023)
Hamza Polat, Abdullatif Kaban, Halil Kayaduman, Ali Battal, Nurullah Taş, **Erkan Bayram**
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **An approach of transfer learning and feature concatenation for classification of camouflage images** (2025)
Erkan Bayram, Vasif Nabiye, Adilzhan Kereyev
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, Cilt 327 · DOI: [10.1016/j.knosys.2025.114173](https://doi.org/10.1016/j.knosys.2025.114173)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Learning declarative and procedural knowledge through instructor-present videos: learning effectiveness, mental effort, and visual attention allocation** (2025)
Hamza Polat, Halil Kayaduman, Nurullah Taş, Ali Battal, Abdullatif Kaban, **Erkan Bayram**
ETR&D-EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT, Cilt 73, ss. 3479–3513 · DOI: [10.1007/s11423-025-10559-x](https://doi.org/10.1007/s11423-025-10559-x)
Tam Makale · Uluslararası
3. **A Hybrid Method for Segmentation and Recognition of Butterfly Objects in Camouflage Images** (2025)
Erkan Bayram, Vasif V. Nabiye
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 50, ss. 15689–15712 · DOI: [10.1007/s13369-024-09888-5](https://doi.org/10.1007/s13369-024-09888-5)
Tam Makale · Uluslararası
4. **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

Bildiriler

1. **Segmentation Using Gabor and K-means Methods in Comouflage Images** (2025)
Erkan Bayram, VASİF NABİYE
2. *INTERNATIONAL PERSEPOLIS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS*, 08.11.2025 – 09.11.2025, ss. 122–129, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İran
2. **Classification of Camouflage Images With Pre-trained DenseNet121, DenseNet169 and DenseNet201 Models** (2025)
Erkan Bayram, VASİF NABİYE
2. *INTERNATIONAL PERSEPOLIS SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS*, 08.11.2025 – 09.11.2025, ss. 113–121, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İran

3. **LBP, HOG ve Klasik Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanarak Kamufraj Görüntülerin Sınıflandırılması** (2024)
Erkan Bayram, VASİF NABİYEY
III. Bilsel Uluslararası Truva Bilimsel Araştırmalar Ve İnovasyon Kongresi, Çanakkale, 25.05.2024 – 27.05.2024, ss. 610–618, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Önceden Eğitilmiş Evrişimsel Sinir Ağı Kullanarak Kamufraj Görüntülerinin Sınıflandırılması** (2024)
Erkan Bayram, VASİF NABİYEY
3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS2024, 16.05.2024 – 17.05.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
5. **Classification of Camouflage Images Using Local Binary Patterns (LBP)** (2021)
Erkan Bayram, VASİF NABİYEY
2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, 09.06.2021 – 11.06.2021, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/siu53274.2021.9478040](https://doi.org/10.1109/siu53274.2021.9478040)
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
6. **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 bildirir · DOI: [10.1109/siu53274.2021.9477796](https://doi.org/10.1109/siu53274.2021.9477796)
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Classification of Butterfly Camouflage Images Based on Feature Extraction with Local Binary Patterns** (2021)
Erkan Bayram, VASİF NABİYEY
2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, 07.04.2021 – 09.04.2021, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Image segmentation by using K-means clustering algorithm in Euclidean and Mahalanobis distance calculation in camouflage images** (2020)
Erkan Bayram, VASİF NABİYEY
2020 28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Gaziantep, 05.10.2020 – 07.10.2020, Tam metin bildirir · DOI: [10.1109/siu49456.2020.9302320](https://doi.org/10.1109/siu49456.2020.9302320)
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Veri Tabanı Temel Kavramları** (2026)
Erkan Bayram
VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Editör: YAĞANOĞLU METE, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Yayını, ss. 4–43
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
2. **Veri Modelleme ve ER Diyagramları** (2026)
Erkan Bayram
VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Editör: YAĞANOĞLU METE, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Yayını, ss. 44–75
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

3. **Normalizasyon** (2026)

Erkan Bayram

VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Editör: YAĞANOĞLU METE, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Yayını, ss. 76-103

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. **Veri Tabanı Araçlarının Kurulumunu Yapmak** (2026)

Erkan Bayram

VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Editör: YAĞANOĞLU METE, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Yayını, ss. 104-145

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. **Görsel Programlamada Yapay Zeka Kullanımı** (2025)

Erkan Bayram

GÖRSEL PROGRAMLAMA I, Editör: KABAN ABDULLATİF, TAŞ NURULLAH, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, ss. 331-358

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

6. **WEB TASARIM SÜRECİ VE KULLANICI DENEYİMİ (UX)** (2025)

Erkan Bayram

WEB TASARIMININ TEMELLERİ, Editör: KAYA MUHAMMET DURSUN, POLAT HAMZA, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, ss. 31-54

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

7. **Web Yayıncılığının Temelleri** (2024)

Erkan Bayram

WEB YAYINCILIĞI, Editör: GÜNAY FARUK BATURALP, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, ss. 4-22

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

8. **Html5 ve Etiketleri** (2024)

Erkan Bayram

DUYARLI WEB TASARIMI, Editör: BOZKURT FERHAT, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, ss. 21-38

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

9. **Duyarlı Web Tasarımına Giriş ve Yenilikçi Teknolojiler** (2024)

Erkan Bayram

DUYARLI WEB TASARIMI, Editör: BOZKURT FERHAT, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, ss. 4-20

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

10. **Seçilen İçerik Yönetim Sisteminin Kurulumu** (2023)

Erkan Bayram

İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ, Editör: BOZKURT FERHAT, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, ss. 21-44

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

11. **İçerik Yönetim Sistemi Tanıtımı, Türleri ve Güncel Kullanımları** (2023)

Erkan Bayram

İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ, Editör: BOZKURT FERHAT, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, ss. 4-20

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

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

Erkan Bayram

Bildiri (Tam Metin) · Ulusal · 29. IEEE SİNYAL İŞLEME VE İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI