

Öğr. Gör. UTKU BAYRAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20028

E-posta: ubayram@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/ubayram>

Posta Adresi: Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Terzioğlu Kampüsü Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9746-3535

Yoksis Araştırmacı ID: 50329

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2003 - 2006

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1994 - 2000

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2007 - Devam
Ediyor

Okutman, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Rektörlüğe Bağlı Bölümler, Enformatik, 2004 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 -
Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2015 -
2018

Verdiği Dersler

PIC Programlama ile Otomasyon Uygulaması, Lisans, 2023 - 2024

Devre Analizi, Lisans, 2023 - 2024

Sayısal Elektronik, Lisans, 2023 - 2024

Programlanabilir Denetleyiciler, Lisans, 2023 - 2024

Proje 2, Lisans, 2023 - 2024

Analog Elektronik, Lisans, 2023 - 2024

PIC Programlama ile Otomasyon, Lisans, 2023 - 2024

Proje 1, Lisans, 2023 - 2024

Mikro Denetleyiciler, Lisans, 2023 - 2024

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mobil Kontrollü Deprem Simülatörü Geliştirilmesi**
Bayram U., Kayhan N., Gültekin R. E., Bayram V.
Uluslararası Mühendislik, Tasarım ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.31-38, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Akıllı Evlerdeki Cihazların Enerji Tüketimine Göre Kaynağının Belirlenmesi**
Er R. N., Uğurlu B., Bayram U.
Mühendislik Bilimleri ve Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.47-58, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **50 Uygulamada Pic Basic Pro**
Bayram U.
Kriter Yayınevi, İstanbul, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Smart Plant Support Rod And Mobile Application**
Döner D., Taş G., Bayram U., Bayram V.
ISITES2020 (The 8th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science), Bursa, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2020, cilt.3, ss.583-589
- II. **Denizciler İçin Silyon Feneri Acil Durum Kiti ve Android Telefon Uygulaması**
Güven Ş., Tosun E., Bayram U., Bayram V.
UBAK 8 (8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi), Çorum, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2020, cilt.1, ss.335-344
- III. **Görme Engelli Bireylere Braille Alfabesini Öğreten Elektromekanik Eğitim Kiti ve Android Telefon Uygulaması**
Güven Ş., Tosun E., Bayram U., Bayram V.
UBAK 8 (8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi), Çorum, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2020, cilt.1, ss.345-353
- IV. **Elektrik Enerjisi Kaynaklarının Güç Tüketimine Göre Otomatik Olarak Belirlenmesi**
Uğurlu B., Bayram U., Er R. N.
UBAK 7 (7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi), Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020, ss.271-276
- V. **Remote Controlled Vehicle for Surface and Underground Object Detection**
Uğurlu B., Bayram U., Bayram V., Kadayıf İ.
ICATCES 2019 (International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.25-28
- VI. **Dört Motorlu İnsansız Hava Aracı (Kuadroptor) için Kontrol Yazılımı Geliştirme**
Aykanat H., Akgül A., Bayram U.
TOK 2013 (Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, ss.567-571
- VII. **"Görüntü İşleme Teknikleri Kullanarak Nesne İşaretleme Ve İmha Robotunu Yönlendirme"**
Guliyev Ç., Başalan Ö., Bayram V., Bayram U.
MEMÖK 2013 (Mekatronik Mühendisliği Öğrenci Kongresi), Ankara, Türkiye, 08 Haziran 2013, cilt.1, ss.82-87
- VIII. **Master-Slave Robot Yönlendirme**
Ladiklioğlu B., Şimşek Z., Bayram U.
MEMÖK 2013 (Mekatronik Mühendisliği Öğrenci Kongresi), Ankara, Türkiye, 08 Haziran 2013, ss.95-99
- IX. **Yönlendirici Robot Kullanımı ile Robotların Operasyon Alanının Genişletilmesi**

Toğay C., Bayram U.

ELECO 2012 (Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu), Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012, ss.1-5

- X. **"Limitli Algılayıcı Mobil Robot ile 2D Haritalama Uygulaması "**
Uğurlu B., Bayram V., Bayram U.
FEEB 2011 (Fırat Üniversitesi Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Sempozyumu), Elazığ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, cilt.2, ss.248-251
- XI. **Improving Vision Based Robot Navigation Through Specific Location Markers**
Toğay C., Bayram U.
The Society for Design and Process Science and Texas A&M University, Seoul, Güney Kore, 12 - 16 Haziran 2011, ss.1-5
- XII. **Braille Alfabeti ile Yazılmış Kabartma Yazının Bilgisayar Ortamına Aktarılarak Okunabilir Metin Haline Getirilmesi**
Bayram U., Bayram U.
Akademik Bilişim, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010, ss.505-508
- XIII. **"Seramik Karo Kalitesinin Görsel Parametrelere Göre Değerlendirilmesi"**
Salahlı M. A., Bayram V., Bayram U.
ELECO 2008 (Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu), Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008, cilt.1, ss.322-324
- XIV. **"Kütüphane Otomasyonu"**
Bayram U., Bayram V.
IV.Otomasyon Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2007, ss.69-71
- XV. **"Evcil veya Çiftlik Hayvanlarının Beslenmesinde Otomasyonun Kullanılması"**
BAYRAM U., BAYRAM V.
Akademik Bilişim 2006, Denizli, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2006, cilt.1, ss.295-297

Diğer Yayınlar

- I. **1. Proje Pazarı 2018,26-27 Nisan 2018,Çanakkale 18 Mart Üniversitesi,Çanakkale Valiliği,Çanakkale, Türkiye."Denizcilikte Android Tabanlı Telefonlar için Çevirici Uygulaması"-Poster Sunumu,Poster No:10**
BAYRAM V., BAYRAM U., HATİPOĞLU A.
Diğer, ss.1, 2018
- II. **Proje Park Organizasyonu 2010,Erciyes Üniversitesi,Kayseri."Kısaltma Kullanılarak Oluşturulan Braille Yazının Bilgisayarda Anlamlı Düz Metin Haline Dönüştürülmesi" - Poster Sunumu.Poster ÇETİNKAYA V., BAYRAM U.**
Diğer, ss.1, 2010
- III. **Proje Park organizasyonu 2008, 6-7 Mayıs 2008 Erciyes Üniversitesi, TÜBİTAK, Türk Telekom ve Kayseri Sanayi Odası (KAYSO), Kayseri - Türkiye. "Bilgisayar Kontrollü Orman Yangını Tespiti Otomasyonu" - Poster. Poster No: P020108.**
BAYRAM U., BAYRAM V.
Diğer, ss.1, 2008

Desteklenen Projeler

Bayram U., Karlı Ö., Bayram B., TÜBİTAK Projesi, Mobil Cihaz Kontrollü Yüksek Yapı Aerodinamik Test Kiti , 2024 - 2025
Bayram U., Akbaşak E., Karabacak N., Mağul Ç., TÜBİTAK Projesi, Motosiklet Sürüş Dinamiği Kontrol Ve Analiz Simülatörü, 2024 - 2025
Bayram U., Fidan M. A., TÜBİTAK Projesi, Hareketli PHmetre ve Mobil Uygulaması Tasarımı, 2023 - 2024

Bayram U., Kayhan N., Gültekin R. E., TÜBİTAK Projesi, Mobil Kontrollü Deprem Simülatörü Geliştirilmesi, 2023 - 2024
Bayram U., Çapacı H. S., Kocaman G., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Tripod, 2022 - 2024
Bayram U., Yarar E., Pamuk M., TÜBİTAK Projesi, Karavanlarda Enerji Yönetim Sistemi ve Mobil Uygulaması, 2022 - 2024
UĞURLU B., ER R. N., BAYRAM U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enerji Kaynağının Yazılımsal Olarak Kontrolü, 2020 - 2021
UĞURLU B., BAYRAM U., BAYRAM V., KADAYIF İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GPR ile Yeraltı Haritalaması Yapan Otonom Robot, 2018 - 2020
Toğay C., Bayram U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aksiyomatik tasarım ile bileşen yönelimli robot geliştirimi ve sürü zekası uygulamaları, 2010 - 2012

Metrikler

Yayın: 22

Ödüller

Güven Ş., Bayram U., Tübitak 2242 - Eğitim Kategorisi Türkiye 4. s.ü, Teknofest 2 - Tübitak, Eylül 2019
Güven Ş., Bayram U., Tübitak 2242 - İzmir Bölge Sergisi - Eğitim Kategorisi 1. si, Tübitak , Haziran 2019
Erbek M., Nair M., Bayram U., Uğurlu B., Bayram V., 9. Özgün Proje Yarışması 3. s.ü, Tmmob Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Haziran 2012
Ertekin V., Turunçoğlu M., Bayram U., Toğay C., Bayram V., 8. Özgün Proje Yarışması 3. s.ü, Tmmob Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Haziran 2011