

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

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

Devre Analizi, Lisans, 2019 - 2020

Sayısal Elektronik, Lisans, 2019 - 2020

Programlanabilir Denetleyiciler, Lisans, 2019 - 2020

Proje 2, Lisans, 2019 - 2020

Analog Elektronik, Lisans, 2019 - 2020

Proje 1, Lisans, 2019 - 2020

Mikro Denetleyiciler, Lisans, 2019 - 2020

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. 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 Alfabetini 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.

FEED 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., Yazar 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: 21

Ödüller

Güven Ş., Bayram U., Tübitak 2242 - Eğitim Kategorisi Türkiye 4. sü, 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. sü, Tmmob Elektrik Mühendisleri Odası
Bursa Şubesi, Haziran 2012

Ertekin V., Turunçoğlu M., Bayram U., Toğay C., Bayram V., 8. Özgün Proje Yarışması 3. sü, Tmmob Elektrik Mühendisleri
Odası Bursa Şubesi, Haziran 2011