

Lect. UTKU BAYRAM

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 20028

Email: ubayram@comu.edu.tr

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

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

Education Information

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Turkey 1994 - 2000

Research Areas

Computer Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2007 - Continues

Instructor, Canakkale Onsekiz Mart University, Rektörlüğe Bağlı Bölümler, Enformatik, 2004 - 2007

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Continues

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2015 - 2018

Courses

Devre Analizi, Undergraduate, 2019 - 2020

Sayısal Elektronik, Undergraduate, 2019 - 2020

Programlanabilir Denetleyiciler, Undergraduate, 2019 - 2020

Proje 2, Undergraduate, 2019 - 2020

Analog Elektronik, Undergraduate, 2019 - 2020

Proje 1, Undergraduate, 2019 - 2020

Mikro Denetleyiciler, Undergraduate, 2019 - 2020

Articles Published in Other Journals

- I. Selecting the Appropriate Energy Source According to the Electrical Power Consumption of the

Devices

Er R. N., Uğurlu B., Bayram U.

Mühendislik Bilimleri ve Araştırma Dergisi, vol.3, no.1, pp.47-58, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. 50 Uygulamada Pic Basic Pro

Bayram U.

Kriter Yayınevi, İstanbul, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 23 - 25 October 2020, vol.3, pp.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, Turkey, 22 - 23 August 2020, vol.1, pp.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, Turkey, 22 - 23 August 2020, vol.1, pp.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, Turkey, 13 - 14 March 2020, pp.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, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.567-571

VII. "Görüntü İşleme Teknikleri Kullanarak Nesne İşaretleme Ve İmha Robotunu Yönlendirme"

Güliyeve Ç., Başalan Ö., Bayram V., Bayram U.

MEMÖK 2013 (Mekatronik Mühendisliği Öğrenci Kongresi), Ankara, Turkey, 08 June 2013, vol.1, pp.82-87

VIII. Master-Slave Robot Yönlendirme

Ladiklioğlu B., Şimşek Z., Bayram U.

MEMÖK 2013 (Mekatronik Mühendisliği Öğrenci Kongresi), Ankara, Turkey, 08 June 2013, pp.95-99

IX. Yönlendirici Robot Kullanımı ile Robotların Operasyon Alanının Genişletilmesi

Toğay C., Bayram U.

ELECO 2012 (Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu), Bursa, Turkey, 29 November - 01 December 2012, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2011, vol.2, pp.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, South Korea, 12 - 16 June 2011, pp.1-5

XII. Braille Alfabeti ile Yazılmış Kabartma Yazının Bilgisayar Ortamına Aktarılarak Okunabilir Metin Haline Getirilmesi

Bayram U., Bayram U.

Akademik Bilişim, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010, pp.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, Turkey, 26 - 30 November 2008, vol.1, pp.322-324

XIV. "Kütüphane Otomasyonu"

Bayram U., Bayram V.

IV.Otomasyon Sempozyumu, Samsun, Turkey, 23 - 25 May 2007, pp.69-71

XV. "Evcil veya Çiftlik Hayvanlarının Beslenmesinde Otomasyonun Kullanılması"

BAYRAM U., BAYRAM V.

Akademik Bilişim 2006, Denizli, Turkey, 9 - 11 February 2006, vol.1, pp.295-297

Other Publications

- 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.
Other, pp.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.**
Other, pp.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.
Other, pp.1, 2008

Supported Projects

Bayram U., Karlı Ö., Bayram B., TUBITAK Project, Mobil Cihaz Kontrollü Yüksek Yapı Aerodinamik Test Kiti , 2024 - 2025

Bayram U., Akbaşak E., Karabacak N., Mağul Ç., TUBITAK Project, Motosiklet Sürüş Dinamiği Kontrol Ve Analiz Simülatörü, 2024 - 2025

Bayram U., Fidan M. A., TUBITAK Project, Hareketli PHmetre ve Mobil Uygulaması Tasarımı, 2023 - 2024

Bayram U., Kayhan N., Gültekin R. E., TUBITAK Project, Mobil Kontrollü Deprem Simülatörü Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Bayram U., Çapacı H. S., Kocaman G., TUBITAK Project, Akıllı Tripod, 2022 - 2024

Bayram U., Yazar E., Pamuk M., TUBITAK Project, Karavanlarda Enerji Yönetim Sistemi ve Mobil Uygulaması, 2022 - 2024

UĞURLU B., ER R. N., BAYRAM U., Project Supported by Higher Education Institutions, Enerji Kaynağının Yazılımsal Olarak Kontrolü, 2020 - 2021

UĞURLU B., BAYRAM U., BAYRAM V., KADAYIF İ., Project Supported by Higher Education Institutions, GPR ile Yeraltı Haritalaması Yapan Otonom Robot, 2018 - 2020

Toğay C., Bayram U., Project Supported by Higher Education Institutions, Aksiyomatik tasarım ile bileşen yönelimli robot geliştirimi ve sürü zekası uygulamaları, 2010 - 2012

Metrics

Publication: 21

Awards

Güven Ş., Bayram U., Tübitak 2242 - Eğitim Kategorisi Türkiye 4. sü, Teknofest 2 - Tübitak, September 2019

Güven Ş., Bayram U., Tübitak 2242 - İzmir Bölge Sergisi - Eğitim Kategorisi 1. si, Tübitak , June 2019

Erbek M., Nair M., Bayram U., Uğurlu B., Bayram V., 9. Özgün Proje Yarışması 3. sü, Tmmob Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, June 2012

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