

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

Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart University, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2003 - 2006

Under Graduate, 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, Çanakkale Onsekiz Mart University, 2007 - Continues

Instructor, Çanakkale Onsekiz Mart University, Enformatik, 2004 - 2007

Professional Experience

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

Courses

Devre Analizi, Under Graduate, 2019 - 2020

Sayısal Elektronik, Under Graduate, 2019 - 2020

Programlanabilir Denetleyiciler, Under Graduate, 2019 - 2020

Proje 2, Under Graduate, 2019 - 2020

Analog Elektronik, Under Graduate, 2019 - 2020

Proje 1, Under Graduate, 2019 - 2020

Mikro Denetleyiciler, Under Graduate, 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 (International Refereed University 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 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, 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"**
Guliyev 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 Alfabesi 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 Anlamalı 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

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

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

Awards

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

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