

## Lect. VİLDAN BAYRAM

### Personal Information

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

**Email:** vildan@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/437>

**Address:** Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Merkez / ÇANAKKALE

### Education Information

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2005 - 2008

Under Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2001 - 2005

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Post Graduate, Ürün Kalitesinin Görsel Parametrelere Göre Değerlendirme Sisteminin Geliştirilmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2008

### Research Areas

Computer Sciences, Computer Vision, Computer Vision, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Pattern Recognition and Image Processing, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Continues  
Expert, Canakkale Onsekiz Mart University, 2005 - 2018

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- New fully automated software for assessment of brachial artery flow-mediated dilation with advantages of continuous measurement**

Ercan E., KIRILMAZ B., KAHRAMAN İ., BAYRAM V., DOĞAN H.

ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.12, no.7, pp.553-559, 2012 (Journal Indexed in SCI)

### 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. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **"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
- VI. **"Limitli Algılayıcı Mobil Robot ile 2D Haritalama Uygulaması "**  
Uğurlu B., Bayram V., Bayram U.  
FEEB 2011 (Fırat Üniversitesi Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Sempozyumu), Elazığ, Turkey, 5 - 07 October 2011, vol.2, pp.248-251
- VII. **"Kan Damarı Genişliği Değişiminin Ölçülmesinde Medikal Görüntü İşlemenin Uygulanması"**  
BAYRAM V., KAHRAMAN İ., ERCAN E., KIRILMAZ B.  
Akademik Bilişim 2010, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010, pp.695-698
- VIII. **"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
- IX. **"Kütüphane Otomasyonu"**  
Bayram U., Bayram V.  
IV.Otomasyon Sempozyumu, Samsun, Turkey, 23 - 25 May 2007, pp.69-71
- X. **"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. "Görüntü Tanıma Yöntemleri ile Seramik Ürünlerin Kalite Değerlendirmesi" - Poster. Poster No: P022708.**

BAYRAM V.

Other, pp.1, 2008

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

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1

## Scholarships

2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği Programı 2019 yılı 2. dönem. Öğrenci Barış KOL, Akademik Danışman Öğr.Gör.Vildan BAYRAM, TUBİTAK, 2020 - Continues