Lect. VİLDAN BAYRAM

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 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

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2005 - 2008
Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, 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, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2005 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **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 (SCI-Expanded)

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 andUnderground 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 Algılayıcılı 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: PO22708.**

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

Bayram V., Şentürk B., Bozkaya Ö. F., TUBITAK Project, Mobil Kontrollü Laboratuvar Homojenizatörü Tasarımı ve Mobil uygulaması Geliştirilmesi, 2023 - 2024
Bayram V., Kol B., TUBITAK Project, Yazan Gözler, 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

Metrics

Publication: 15
Citation (WoS): 1
Citation (Scopus): 1
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Awards

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