

Doç. Dr. BUKET DOĞAN



## Kişisel Bilgiler

E-posta: buketb@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/buketb>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7HyiFi0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1062-2439

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8253-2019

ScopusID: 26654749800

Yoksis Araştırmacı ID: 22893



## Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 1999 - 2007

## Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

DEMİR Ö., DOĞAN B., Derin öğrenme yöntemleri ile dokunsal parke yüzeyi tespiti, Yüksek Lisans, A.Aktaş(Öğrenci), 2020  
DEMİR Ö., DOĞAN B., Türkçe metinlerde sözlük tabanlı yaklaşımla duygu analizi ve görselleştirme, Yüksek Lisans, A.Issa(Öğrenci), 2019  
DOĞAN B., Çoklu jeton dolaşımı ile uçan tasarsız ağlar içerisinde bilgi alışverişi, Doktora, E.EMRE(Öğrenci), 2018  
DOĞAN B., Uyarlamalı zeki öğretim sisteminde bulanık mantık yaklaşımı ile öğrenci modelleme, Yüksek Lisans, Ö.ÖCAL(Öğrenci), 2016  
DOĞAN B., Uyarlamalı zeki öğretim sisteminde bulanık mantık yaklaşımı ile öğrenci modelleme, Yüksek Lisans, Ö.Öcal(Öğrenci), 2016  
DOĞAN B., BULDU A., Müşteri ilişkileri yönetimi için veri madenciliği kullanılması ve sigortacılık sektörü üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, B.EROL(Öğrenci), 2013  
DOĞAN B., Kavram haritaları modeli ile zeki öğretim sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, E.DİKBİYİK(Öğrenci), 2013  
DOĞAN B., Beyin tümörlerinin ileri görüntü işleme ve örüntü tanıma teknikleri kullanılarak bilgisayar destekli tespiti, Yüksek Lisans, S.KAZDAL(Öğrenci), 2013  
DOĞAN B., Retina görüntülerinde yaşa bağlı makula dejenerasyonunun bilgisayar destekli tespiti, Yüksek Lisans, E.ÇALIK(Öğrenci), 2013  
DOĞAN B., Web tabanlı uyarlamalı zeki öğretim sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, G.ARI(Öğrenci), 2013  
DOĞAN B., Veri madenciliğinde yüksek boyutlu veriler ile uygulama, Yüksek Lisans, K.YILDIZ(Öğrenci), 2010  
DOĞAN B., Kısıt tabanlı öğrenci modeli ile zeki öğretim sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, M.ŞAHİN(Öğrenci), 2010  
DOĞAN B., Durum tabanlı öğrenci modeli ile zeki öğretim sistemi (ZÖS) tasarımı, Yüksek Lisans, A.KÖREZ(Öğrenci), 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of COVID-19 disease severity using synthetic data oversampling and machine learning methods on data at first hospitalization İlk yatıştaki veriler üzerinde yapay veri çoğaltma ve makine öğrenmesi yöntemleri kullanılarak COVID-19 hastalık şiddetinin tahmini**  
Köksal K., DOĞAN B., ALTIKARDEŞ Z. A.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.40, sa.1, ss.413-427, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Deep Learning based Malware Detection for Android Systems: A Comparative Analysis**  
Bayazit E. C., Sahingoz O. K., DOĞAN B.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.30, sa.3, ss.787-796, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Protecting Android Devices from Malware Attacks: A State-of-the-Art Report of Concepts, Modern Learning Models and Challenges**  
Bayazit E. C., Sahingoz O. K., DOĞAN B.  
IEEE Access, cilt.11, ss.123314-123334, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of eTansiyon smartphone application on hypertension control**  
YILMAZ E., UZUNER A., Bajgora M., DOĞAN B., ALTIKARDEŞ Z. A., Geris B. K., AKDENİZ E.  
PRIMARY HEALTH CARE RESEARCH AND DEVELOPMENT, cilt.23, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **An LED-Based structured illumination microscope using a digital micromirror device and GPU accelerated image reconstruction**  
Aydin M., Uysalli Y., Özgönül E., Morova B., Tiryaki F., Firat-Karalar E. N., Doğan B., Kiraz A.  
PLoS ONE, cilt.17, sa.9 September, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Tactile paving surface detection with deep learning methods**  
AKTAŞ A., DOĞAN B., DEMİR Ö.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.3, ss.1685-1700, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The Role of the Maker Movement in Engineering Education: Student Views on Key Issues of Makerspace Environment**  
DOĞAN B., DOĞAN B., ÜLKÜ E. E., BAŞ A., ERDAL H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, cilt.36, sa.4, ss.1161-1169, 2020 (SCI-Expanded)

- VIII. **Fabrication and characterization of large numerical aperture, high-resolution optical fiber bundles based on high-contrast pairs of soft glasses for fluorescence imaging**  
Morova B, Bavili N, Yaman O, Yigit B, Zeybel M, Aydin M, Doğan B, Kasztelanica R, Pysz D, Buczynski R, et al. OPTICS EXPRESS, cilt.27, ss.9502-9515, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Sharing Location Information in Multi-UAV Systems by Common Channel Multi-Token Circulation Method in FANETs**  
ÜLKÜ E. E., DOĞAN B., DEMİR Ö., Bekmezci I.  
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, cilt.25, sa.1, ss.66-71, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Applying social networks to engineering education**  
DOĞAN B., DEMİR Ö., ÜLKÜ E. E.  
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.26, sa.5, ss.1782-1791, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of Dimension Reduction Techniques on High Dimensional Datasets**  
YILDIZ K., Camurcu Y., DOĞAN B.  
INTERNATIONAL ARAB JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.256-262, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **OPCOMITS: Developing an Adaptive and Intelligent Web Based Educational System Based on Concept Map Model**  
DOĞAN B., Dikbiyik E.  
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.24, sa.5, ss.676-691, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Visual Clustering of Multidimensional Educational Data From an Intelligent Tutoring System**  
Doğan B., Camurcu A. Y.  
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.18, ss.375-382, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bilişim Sektörü ve Yakın Alanlardaki Çalışanların; Hibrit, Uzaktan ve Yerinde Çalışma Modelleriyle İlgili Görüşlerinin Değerlendirilmesi**  
ÇIPLAK Z., S. G. Y., Doğan B.  
Bilgi Yönetimi, cilt.7, sa.1, ss.123-139, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Topluluk Sınıflandırma Yöntemleri ve PCA Kullanarak Zararlı Url Tespiti**  
Köksal K., Doğan B., Altıkardeş Z. A.  
Veri Bilimi, cilt.4, sa.3, ss.113-122, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Türkiye'de Çevik ve Klasik yazılım geliştirme metodolojileri: geliştirme metodolojilerinin kapsamlı bir değerlendirmesi**  
Çalışkan D., Yavuz A. F., Doğan B., Çalış Uslu B.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.149-159, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Analysis of Patents in Cyber Security with Text Mining**  
Işık Özata H., Demir Ö., Doğan B.  
International Journal of Computer Theory and Engineering, cilt.13, sa.1, ss.24-28, 2021 (Scopus)
- V. **Yazılım Projelerinde Fazla Mesainin Proje Ekibi ve Projenin Yönetimine Etkisi**  
PINAR M., BÜYÜKTANIR B., Emanet Ş., DOĞAN B.  
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.4, sa.32, ss.420-429, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Crime Data Analysis with Association Rule Mining**  
ÇALIŞKAN D., YILDIZ K., DOĞAN B., AKTAŞ A.  
International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, cilt.2, sa.2, ss.42-50, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yükseköğretimdeki Engelsiz Öğrencilerin Fiziksel Engelli Öğrencilere İlişkin Bakış Açılıarı: Marmara Üniversitesi Örneği**  
Cengizhan S., Doğan B., Ural E., Akar A., Cin F. M.  
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.573-580, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Yeni Bir Yaklaşımla Genç Bireylerde Kalp Sağlığı Takibi için Web ve Mobil Uygulama Geliştirilmesi**  
Altıkardeş Z. A., Sarıkaya U., Bajgora M., Doğan B., Fak A. S.

International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.31, sa.4, ss.328-335, 2019 (Hakemli Dergi)

- IX. **Türkçe Metinlerde Sözlük Tabanlı Yaklaşımla Duygu Analizi Ve Görselleştirme**  
DEMİR Ö., Chawai A. I. B., DOĞAN B.  
Marmara University, cilt.1, sa.2, ss.14-22, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Automatic Detection And Calculation Of Drusen Areas In Retinal Fundus Fluorescein Angiography Images**  
DEMİR Ö., DOĞAN B., ÇALIK BAYAZIT E., YILDIZ K.  
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.30, ss.137-144, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Sigortacılık Sektöründe Müşteri İlişki Yönetimi İçin Kümeleme Analizi.**  
DOĞAN B., DEMİR Ö., BULDU A., EROL B.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, ss.11-18, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **R ile Sosyal Ağ Madenciliği**  
Sarıkaya U., DOĞAN B., AKTAŞ A.  
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.94-101, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **AN ANALYSIS OF THE SELF EFFICACY ABOUT COMPUTER PROGRAMMING OF THE ELECTRICAL-ELECTRONICS AND TEXTILE ENGINEERING STUDENTS IN TECHNOLOGY FACULTY**  
ÜLKÜ E. E., DOĞAN B., DEMİR Ö., YILDIZ K.  
Journal of Educational Instructional Studies in the World, cilt.7, ss.79-84, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Unsupervised Image Segmentation Using Textural Features , Vol. 5, No. 3, pp. 112-115, September 2017. doi: 10.18178/ijsp.5.3.112-115**  
DEMİR Ö., DOĞAN B.  
International Journal of Signal Processing Systems, cilt.5, ss.112-115, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Mühendislik Eğitiminde Edmodo Çevrimiçi Sosyal Ağ Ortamının Kullanımına. İlişkin Öğrenci Görüşleri**  
Doğan B., Demir Ö., Bal A., Ülkü E. E.  
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.6, ss.328-335, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **COMPUTER AIDED DETECTION OF BRAIN TUMORS USING MORPHOLOGICAL RECONSTRUCTION**  
DOĞAN B., KAZDAL ÇALIK S., DEMİR Ö.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, ss.257-268, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Web Tabanlı Uyarlamalı Zeki Öğretim Sistemleri Ve Örnek Bir Uygulama**  
DOĞAN B., GÜLÇİN A. K.  
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.4, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sigortacılık Sektöründe Müşteri İlişkileri Yönetimi İçin Birliktelik Kuralı Kullanılması**  
DOĞAN B., Bahar E., BULDU A.  
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.26, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Association Rule Mining from an Intelligent Tutor**  
DOĞAN B., ÇAMURCU A. Y.  
Journal of Educational Technology Systems, cilt.36, ss.433-447, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Data Privacy In Big Data: Federated Learning**  
BÜYÜKTANIR B., DOĞAN B.  
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, ÇOĞUN, Hikmet Y., PARLAR, İshak., ÜZMUŞ, Hasan., Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.114-124, 2023
- II. **Machine Learning Applications on COVID-19 Pandemic: A Systematic Literature Review**  
KÖKSAL K., DOĞAN B., ALTIKARDEŞ Z. A.  
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.266-285, 2022
- III. **Knowledge Management Strategies for Higher Education**  
Çalış B., Doğan B., Yıldız K., Baş A., Demir Ö., Ülkü E. E.

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Segmentation Analysis with Classification Methods: An Application with Ideasoft E-Commerce Customer Data**  
Büyüktanır B., Doğan B., Çil A. E., Anapalı A.  
6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 02 Aralık 2023, ss.193-203
- II. **Data Privacy In Big Data: Federated Learning**  
Büyüktanır B., Doğan B.  
3.Uluslararası Mühendislik ve Doğa Bilimleri Çalışmaları Kongresi (ICENSS-2023), Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2023, ss.114-124
- III. **Machine Learning Applications on Covid-19 Pandemic: A Systematic Literature Review**  
KÖKSAL K., DOĞAN B., ALTIKARDEŞ Z. A.  
International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Ankara, Türkiye, 01 Aralık 2022, ss.63
- IV. **YAZILIM GELİŞTİRME PROJELERİNDE FARKLI KONUMLARDA ÇALIŞMANIN ETKİLERİ**  
Şahin Aktaş H., ÜLKÜ E. E., DOĞAN B.  
2. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 17 Haziran 2022
- V. **A Deep Learning Based Android Malware Detection System with Static Analysis**  
Bayazit E. C., Sahingoz O. K., DOĞAN B.  
4th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, HORA 2022, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2022
- VI. **Vehicle Route Optimization for Solid Waste Management: A Case Study of Maltepe, Istanbul**  
Şahin Aktaş H., DEMİR Ö., DOĞAN B., BAŞ A., ÇALIŞ USLU B.  
13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, Pitesti, Romanya, 01 Temmuz 2021
- VII. **Neural network based Android malware detection with different IP coding methods**  
ÇALIK BAYAZIT E., ŞAHİNGÖZ Ö. K., DOĞAN B.  
2021 3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA), Ankara, Türkiye, 11 Haziran 2021
- VIII. **Malicious Urls Detection Using Ensemble Classifier” 4th International Conference on Data Science and Applications**  
KÖKSAL K., DOĞAN B., ALTIKARDEŞ Z. A.  
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Yalova, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2021, cilt.2, ss.74
- IX. **EFFECTS OF COVID-19 PANDEMIC ON DISTANCE WORKERS**  
DALIP F., ÇAKAR M., BÜYÜKTANIR B., DOĞAN B.  
II. INTERNATIONAL COVID-19 AND CURRENT ISSUES CONGRESS, 01 Mayıs 2021
- X. **Covid-19 Pandemisinin Uzaktan Çalışanlara Etkileri**  
Çakar M., Dalıp F., Büyüktanır B., Doğan B.  
II. Uluslararası COVID-19 ve Güncel Sorunlar Kongresi', İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2021, ss.8-16
- XI. **Bibliometric Analysis of the Tertiary Study on Agile Software Development using Social Network Analysis**  
BAYRAM E., DOĞAN B., TUNALI V.  
2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Istanbul, Turkey, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020
- XII. **eTansiyon Akıllı Mobil Yazılımı Uygulamasının Tasarım ve Gerçekleştirimi**

Bajgora M., Doğan B., Altıkardeş Z. A., Yılmaz E., Uzuner A.

2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020, sa.20198800, ss.328-335

- XIII. **Evsel Katı Atık Miktarının Üstel Düzeltme Yöntemi ve Yapay Sinir Ağları Modelleri İle Tahmini: İstanbul İline Yönelik Bir Uygulama**  
Akgul M., Kalaycı E. E., DOĞAN B., ÇALIŞ B.  
2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), İstanbul, Turkey, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020
- XIV. **Proje Yönetim Yazılımlarının Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
KEMENT C., DOĞAN B.  
3rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'20), İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2020, ss.86-93
- XV. **Malware Detection in Android Systems with Traditional Machine Learning Models: A Survey**  
ÇALIK BAYAZIT E., ŞAHİNGÖZ Ö. K., DOĞAN B.  
International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2020
- XVI. **Analysis of Patents In Cyber Security using Text Mining**  
Işık Özata H., DEMİR Ö., DOĞAN B.  
12th International Conference on Computer Science and Information Technology, 18 - 20 Aralık 2019
- XVII. **ETansiyon Akıllı Telefon Uygulamasının Hipertansiyon Kontrolüne Etkisi**  
Yılmaz E., UZUNER A., BAJGORA M., DOĞAN B., ALTIKARDEŞ Z. A., Geriş Kavaklı B., AKDENİZ E.  
14. Aile Hekimliği Araştırma Günleri Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2019
- XVIII. **Yapılandırılmış Aydınlatma Mikroskobisi Tekniği ve Fiber Demeti Kullanılarak Yüksek Çözünürlüklü Mikroendoskop Geliştirilmesi**  
AYDIN M., DOĞAN B.  
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018
- XIX. **Digital Holograms Obtained Using Advanced Evolution Strategy**  
AYDIN M., KİRAZ B., KİRAZ A., DOĞAN B.  
6th International Conference On Control Engineering Information Technology, 25 - 27 Ekim 2018
- XX. **Sharing Location Information in Multi-UAV Systems by Common Channel Multi-token Circulation Method in FANETs**  
ÜLKÜ E. E., DOĞAN B., DEMİR Ö., BEKMEZCİ İ.  
22nd International Conference ELECTRONICS 2018, Palang, Bangladeş, 18 - 20 Haziran 2018
- XXI. **OKUL ÖNCESİNDE KODLAMA EĞİTİMİ ALAN ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN TEKNOLOJİYE YÖNELİK ALGILARININ İNCELENMESİ**  
SEZER H. N., DOĞAN B.  
13.Okul Öncesi Eğitimi Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018
- XXII. **Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi İle Okul Öncesi Çocuklara Matematik Öğretimi**  
DEMİR Ö., BAL A., YILDIZ K., DOĞAN B.  
Uluslararası Çocuk ve Bilgi Güvenliği Kongresi "Dijital Oyunlar", 11 - 13 Nisan 2018
- XXIII. **Morfolojik İşlemlerle Trafik İşareti Tespiti**  
DEMİR Ö., DOĞAN B., ÜLKÜ E. E., BAL A.  
1.ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- XXIV. **AN ANALYSIS OF THE SELF EFFICACY ABOUT COMPUTER PROGRAMMING OF THE ELECTRICAL-ELECTRONICS AND TEXTILE ENGINEERING STUDENTS IN TECHNOLOGY FACULTY**  
ÜLKÜ E. E., DOĞAN B., DEMİR Ö., YILDIZ K.  
6th World Congress on Educational and Instructional Studies-WCEIS 2017, 26 - 28 Ekim 2017
- XXV. **Unsupervised Image Segmentation Using Textural Features**  
DEMİR Ö., DOĞAN B.  
3rd International Conference on Signal Processing(ICOSP 2017), Floransa, İtalya, 23 - 25 Ekim 2017

- XXVI. **Mühendislik Eğitiminde Edmodo Çevrimiçi Sosyal Ağ Ortamının Kullanımına. İlişkin Öğrenci Görüşleri**  
DOĞAN B., DEMİR Ö., BAL A., ÜLKÜ E. E.  
2'nci Yaşam Boyu Eğitim Dünya Kongres, 14 - 15 Nisan 2017
- XXVII. **E ÖĞRENME ORTAMLARINDA İÇERİK TÜRLERİ VE ETKİN KULLANIMI**  
DOĞAN B.  
International Conference on Quality in Higher Education 2016, Sakarya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2016
- XXVIII. **KAVRAM HARİTALARI MODELİNE DAYALI UYARLANABİLİR ZEKİ ÖĞRETİM SİSTEMİ VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**  
DİKBİYİK E., DOĞAN B.  
International Conference on Quality in Higher Education, 24 - 25 Kasım 2016
- XXIX. **Nesnelerin İnternetinde Veri Madenciliği Data Mining on Internet of Things**  
DOĞAN B., ŞİŞMANYAZICI D.  
International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2016), Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016
- XXX. **Beyin Tümörlerinin Görüntü İşleme Teknikleri Kullanılarak Bilgisayar Destekli Tespiti**  
KAZDAL ÇALIK S., DOĞAN B., ÇAMURCU A. Y.  
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı(SIU 2015), 21 - 23 Mayıs 2015
- XXXI. **Retina Görüntülerinde Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu nun Bilgisayar Destekli Tespiti**  
ÇALIK BAYAZIT E., DOĞAN B., UÇAN O. N.  
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı(SIU 2015), 16 - 19 Mayıs 2015
- XXXII. **Web Tabanlı Uyarlamalı Zeki Öğretim Sistemleri Ve Örnek Bir Uygulama**  
DOĞAN B., GÜLÇİN A. K.  
1st International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, 21 - 23 Mayıs 2015
- XXXIII. **Computer-Aided Detection Of Brain Tumors Using Image Processing Techniques**  
Kazdal S., DOĞAN B., Camurcu A. Y.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.863-866
- XXXIV. **Computer Aided Detection Of Age Related Macular Degeneration In Retinal Images**  
Calik E., DOĞAN B., UÇAN O. N.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.807-810
- XXXV. **Öğretmen Adayları İçin Etkin Bir E Öğrenme Ortamı Oluşturma Önerileri ve Yeni Yaklaşımlar**  
**Hacettepe Üniversitesi Ankara 15 16 Mayıs 2014**  
DOĞAN B.  
Öğretmen Eğitiminde Politikalar ve Sorunlar 4. Uluslararası Sempozyumu, 15 - 16 Mayıs 2014
- XXXVI. **Veri Madenciliğinde Temel Bileşenler Analizi ve Negatifsiz Matris Çarpanlarına Ayırma Tekniklerinin Karşılaştırmalı Analizi**  
YILDIZ K., ÇAMURCU A. Y., DOĞAN B.  
Akademik Bilişim, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010

## Metrikler

Yayın: 73

Atıf (WoS): 36

Atıf (Scopus): 76

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 6

## **Akademi Dışı Deneyim**

Marmara Üniversitesi, Yardımcı Doçent  
Marmara Üniversitesi, Araştırma Görevlisi