



## Personal Information

Email: buketb@marmara.edu.tr

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



## International Researcher IDs

ScholarID: 7HyiFi0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1062-2439

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

ScopusID: 26654749800

Yoksis Researcher ID: 22893

## Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Electronic and Computer Education, Turkey 1994 - 1999

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Technology, Computer Engineering, 2021 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technology, Computer Engineering, 2012 - 2021

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technical Education, Electronic and Computer Education, 2007 - 2012

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Electronic and Computer Education, 1999 - 2007

## Academic and Administrative Experience

Marmara University, Faculty of Technology, Computer Engineering, 2010 - Continues

## **Supervised Theses**

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

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Prediction of COVID-19 disease severity using synthetic data oversampling and machine learning methods on data at first hospitalization** İlk yarıştaki 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, vol.40, no.1, pp.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, vol.30, no.3, pp.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, vol.11, pp.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, vol.23, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **An LED-Based structured illumination microscope using a digital micromirror device and GPU accelerated image reconstruction**  
Aydin M., Uysallı Y., Özgönül E., Morova B., Tiryaki F., Firat-Karalar E. N., Doğan B., Kiraz A.  
PLoS ONE, vol.17, no.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, vol.35, no.3, pp.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, vol.36, no.4, pp.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., Kasztelanic R., Pysz D., Buczynski R., et al.  
 OPTICS EXPRESS, vol.27, pp.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 ELEKTROTECHNIKA, vol.25, no.1, pp.66-71, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Applying social networks to engineering education**  
 DOĞAN B., DEMİR Ö., ÜLKÜ E. E.  
 COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol.26, no.5, pp.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, vol.15, no.2, pp.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, vol.24, no.5, pp.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, vol.18, pp.375-382, 2010 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Opinions of Employees in the Informatics Sector and Related Fields on Hybrid, Remote and On-site Working Models**  
 ÇIPLAK Z., S. G. Y., Doğan B.  
 Bilgi Yönetimi, vol.7, no.1, pp.123-139, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Malicious Urls Detection Using Ensemble Classifier**  
 Köksal K., Doğan B., Altıkardeş Z. A.  
 Veri Bilimi, vol.4, no.3, pp.113-122, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Comprehensive Assessment of Agile and Classic Software Development Methodologies in Turkey**  
 Çalışkan D., Yavuz A. F., Doğan B., Çalış Uslu B.  
 Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.149-159, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Analysis of Patents in Cyber Security with Text Mining**  
 İşik Özata H., Demir Ö., Doğan B.  
 International Journal of Computer Theory and Engineering, vol.13, no.1, pp.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, vol.4, no.32, pp.420-429, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Crime Data Analysis with Association Rule Mining**  
 ÇALIŞKAN D., YILDIZ K., DOĞAN B., AKTAŞ A.  
 International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, vol.2, no.2, pp.42-50, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yükseköğretimdeki Engelsiz Öğrencilerin Fiziksel Engelli Öğrencilere İlişkin Bakış Açıları: Marmara Üniversitesi Örneği**  
 Cengizhan S., Doğan B., Ural E., Akar A., Cin F. M.  
 Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, vol.9, no.3, pp.573-580, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.31, no.4, pp.328-335, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkçe Metinlerde Sözlük Tabanlı Yaklaşımla Duygu Analizi Ve Görselleştirme**  
 DEMİR Ö., Chawai A. I. B., DOĞAN B.  
 Marmara University, vol.1, no.2, pp.14-22, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.30, pp.137-144, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sigortacılık Sektöründe Müşteri İlişki Yönetimi İçin Kümeleme Analizi.**  
 DOĞAN B., DEMİR Ö., BULDU A., EROL B.  
 Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.8, pp.11-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **R ile Sosyal Ağ Madenciliği**  
 Sarıkaya U., DOĞAN B., AKTAŞ A.  
 Marmara Fen Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.94-101, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, pp.79-84, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Unsupervised Image Segmentation Using Textural Features , Vol. 5, No. 3, pp. 112-115, September 2017. doi: 10.18178/ijspes.5.3.112-115**  
 DEMİR Ö., DOĞAN B.  
 International Journal of Signal Processing Systems, vol.5, pp.112-115, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Mühendislik Eğitimimde Edmodo Çevrimiçi Sosyal Ağ Ortamının Kullanımına. İlişkin Öğrenci Görüşleri**  
 Doğan B., Demir Ö., Bal A., Ülkü E. E.  
 Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.6, pp.328-335, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.257-268, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Web Tabanlı Uyarlamalı Zeki Öğretim Sistemleri Ve Örnek Bir Uygulama**  
 DOĞAN B., GÜLÇİN A. K.  
 Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Sigortacılık Sektöründe Müşteri İlişkileri Yönetimi İçin Birliktelik Kuralı Kullanılması**  
 DOĞAN B., Bahar E., BULDU A.  
 Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Association Rule Mining from an Intelligent Tutor**  
 DOĞAN B., ÇAMURCU A. Y.  
 Journal of Educational Technology Systems, vol.36, pp.433-447, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Data Privacy In Big Data: Federated Learning**  
 BÜYÜKTANIR B., DOĞAN B.  
 in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, ÇOĞUN, Hikmet Y., PARLAR, İshak, ÜZMUŞ, Hasan., Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.114-124, 2023
- II. **Machine Learning Applications on COVID-19 Pandemic: A Systematic Literature Review**  
 KÖKSAL K., DOĞAN B., ALTIKARDEŞ Z. A.  
 in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editor, Bilgin Kültür

Sanat Yayınları, Ankara, pp.266-285, 2022

**III. Knowledge Management Strategies for Higher Education**

Çalış B., Doğan B., Yıldız K., Baş A., Demir Ö., Ülkü E. E.

in: Enhancing Academic Research and Higher Education With Knowledge Management Principles, Suzanne Zyngier, Editor, IGI GLOBAL, Sydney, pp.1-10, 2021

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

**I. Segmentation Analysis with Classification Methods: An Application with İdeasoft E-Commerce Customer Data**

Büyüktanır B., Doğan B., Çil A. E., Anapalı A.

6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Turkey, 02 December 2023, pp.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, Turkey, 24 - 25 May 2023, pp.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, Turkey, 01 December 2022, pp.63

**IV. YAZILIM GELİŞTİRME PROJELERİNDE FARKLI KONUMLarda ÇALIŞMANIN ETKİLERİ**

Şahin Aktaş H., ÜLKÜ E. E., DOĞAN B.

2. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Turkey, 17 June 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, Turkey, 9 - 11 June 2022

**VI. Vehicle Route Optimization for Solid Waste Management: A Case Study of Maltepe, İstanbul**

Şahin Akdaş H., DEMİR Ö., DOĞAN B., BAŞ A., ÇALIŞ USLU B.

13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, Pitesti, Romania, 01 July 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, Turkey, 11 June 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, Turkey, 4 - 06 June 2021, vol.2, pp.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 May 2021

**X. Covid-19 Pandemisinin Uzaktan Çalışanlara Etkileri**

Çakar M., Dalip F., Büyüktanır B., Doğan B.

II. Uluslararası COVID-19 ve Güncel Sorunlar Kongresi', İstanbul, Turkey, 1 - 02 May 2021, pp.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, Turkey, 15 - 17

- October 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, Turkey, 15 - 17 October 2020, no.20198800, pp.328-335
- XIII. **Evsel Katı Atık Miktarının Üstel Düzeltme Yöntemi ve Yapay Sinir Ağları Modelleri İle Tahmini: İstanbul İline Yönerek Bir Uygulama**  
Akgul M., Kalayci E. E., DOĞAN B., ÇALIŞ B.  
2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), İstanbul, Turkey, Turkey, 15 - 17 October 2020
- XIV. **Proje Yönetim Yazılımlarının Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
KEMENT C., DOĞAN B.  
3rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'20), İstanbul, Turkey, 25 - 28 June 2020, pp.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, Turkey, 26 - 27 June 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 December 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, Turkey, 11 - 13 April 2019
- XVIII. **Yapılardırılmış Aydınlatma Mikroskobisi Tekniği ve Fiber Demeti Kullanılarak Yüksek Çözünürlüklü Mikroendoskop Geliştirilmesi**  
AYDIN M., DOĞAN B.  
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Turkey, 15 - 16 December 2018
- XIX. **Digital Holograms Obtained Using Advanced Evolution Strategy**  
AYDIN M., KIRAZ B., KIRAZ A., DOĞAN B.  
6th International Conference On Control Engineering Information Technology, 25 - 27 October 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, Bangladesh, 18 - 20 June 2018
- XXI. **OKUL ÖNCESİNE KODLAMA EĞİTİMİ ALAN ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN TEKNOLOJİYE YÖNELİK ALGILARININ İNCELENMESİ**  
SEZER H. N., DOĞAN B.  
13.Okul Öncesi Eğitimi Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 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 April 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, Turkey, 7 - 10 December 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 October 2017
- XXV. **Unsupervised Image Segmentation Using Textural Features**

- DEMİR Ö., DOĞAN B.  
 3rd International Conference on Signal Processing(ICOSP 2017), Floransa, Italy, 23 - 25 October 2017
- XXVI. **Mühendislik Eğitimimde 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 April 2017
- XXVII. **E ÖĞRENME ORTAMLARINDA İÇERİK TÜRLERİ VE ETKIN KULLANIMI**  
 DOĞAN B.  
 International Conference on Quality in Higher Education 2016, Sakarya, Turkey, 24 - 25 November 2016
- XXVIII. **KAVRAM HARİTALARI MODELİNE DAYALI UYARLANABİLİR ZEKİ ÖĞRETİM SİSTEMİ VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**  
 DİKBIYIK E., DOĞAN B.  
 International Conference on Quality in Higher Education, 24 - 25 November 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, Turkey, 20 - 23 October 2016
- XXX. **Beyin Tümörlerinin Görüntü İşleme Teknikleri Kullanılarak Bilgisayar Destekli Tespitİ**  
 KAZDAL ÇALIK S., DOĞAN B., ÇAMURCU A. Y.  
 IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı(SIU 2015), 21 - 23 May 2015
- XXXI. **Retina Görüntülerinde Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu nun Bilgisayar Destekli Tespitİ**  
 ÇALIK BAYAZIT E., DOĞAN B., UÇAN O. N.  
 IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı(SIU 2015), 16 - 19 May 2015
- XXXII. **Web Tabanlı Uyarlamlı 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 May 2015
- XXXIII. **Computer-Aided Detection Of Brain Tumors Using Image Processing Techniques**  
 Kazdal S., DOĞAN B., Camurcu A. Y.  
 23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, 16 - 19 May 2015,  
 pp.863-866
- XXXIV. **Computer Aided Detection Of Age Related Macular Degeneration In Retinal Images**  
 Calik E., DOĞAN B., UÇAN O. N.  
 23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, 16 - 19 May 2015,  
 pp.807-810
- XXXV. **Öğretmen Adayları İçin Etkin Bir E Öğrenme Ortamı Oluşturma Önerileri ve Yeni Yaklaşımalar**  
 Hacettepe Üniversitesi Ankara 15 16 Mayıs 2014  
 DOĞAN B.  
 Ogretmen Egitiminde Politikalar ve Sorunlar 4. Uluslararası Sempozyumu, 15 - 16 May 2014
- XXXVI. **Veri Madenciliğinde Temel Bileşenler Analizi ve Negatifsz Matris Çarpanlarına Ayırma Tekniklerinin Karşılaştırmalı Analizi**  
 YILDIZ K., ÇAMURCU A. Y., DOĞAN B.  
 Akademik Bilişim, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010

## Metrics

Publication: 73  
 Citation (WoS): 36  
 Citation (Scopus): 76  
 H-Index (WoS): 4  
 H-Index (Scopus): 6

## **Non Academic Experience**

Marmara Üniversitesi, Yardımcı Doçent  
Marmara Üniversitesi, Araştırma Görevlisi