

Asst. Prof. Mete YAĞANOĞLU

Personal Information

Web: <https://www.atauni.edu.tr/mete-yaganoglu>

Address: yaganoglu@atauni.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: P0xtHckAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3045-169X

Yoksis Researcher ID: 28844

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Dissertations

Doctorate, Duyma engelliler için giyilebilir titreşim tabanlı ses tanıma uygulamaları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2018

Postgraduate, Hareketli nesnelere üzerinde durmaların ve hareketlerin yörüngeleri için algoritmalar geliştirmek, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2012

Research Areas

Computer Sciences, Database and Data Structures, Database Systems, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Human Computer Interaction, Text/Document Processing, Pattern Recognition and Image Processing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - Continues

Research Assistant PhD, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - 2019

Research Assistant, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2010 - 2018

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020 - Continues

Internship Committee Member, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - Continues

Deputy Director of the Center, Ataturk University, Rektörlük, Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2019 - 2020

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk University, Rektörlük, Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2019 - 2020

Courses

Yapay Zekaya Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021
Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım I, Undergraduate, 2021 - 2022
Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım II, Undergraduate, 2020 - 2021
Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım I, Undergraduate, 2021 - 2022
Bitirme Projesi I, Undergraduate, 2021 - 2022
Data Science with Applications, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Visual Programming, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Doğal Dil İşleme, Doctorate, 2021 - 2022
Computer Organization and Design, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2021 - 2022
Signal Processing for Human-Computer Interface Systems, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Projesi II, Undergraduate, 2020 - 2021
Bitirme Projesi II, Undergraduate, 2020 - 2021
Introduction to Artificial Intelligence, Undergraduate, 2020 - 2021
Bitirme Projesi I, Undergraduate, 2021 - 2022
Görsel Programlama, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bilgisayar Mühendisliği Seçmeli Tasarım II, Undergraduate, 2020 - 2021
Ayrık Matematik, Undergraduate, 2019 - 2020
Ayrık Matematik, Undergraduate, 2019 - 2020

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Hepatitis C virus data analysis and prediction using machine**
YAĞANOĞLU M.
DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING, vol.142, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The relationship between snoring sounds and EEG signals on polysomnography**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M.
SLEEP AND BREATHING, vol.26, no.3, pp.1219-1226, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Detection of COVID-19 using deep learning techniques and classification methods**
Oguz C., YAĞANOĞLU M.
INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT, vol.59, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **SNOROSALAB: A Method Facilitating the Diagnosis of Sleep Breathing Disorders Before Polysomnography**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
IRBM, vol.43, no.4, pp.259-271, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of population and tourism factors on Covid-19 cases in Italy: Visual data analysis and**

forecasting approach

Uguz S., Yağanoğlu M., Özyer B., Tümüklü Özyer G., Tokdemir G.

CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, vol.34, no.6, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Spindilometer: A Novel Diagnostic Approach to Assist Physicians in Determining Sleep Spindle Number and Density in Polysomnography**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.83, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Real time wearable speech recognition system for deaf persons**
YAĞANOĞLU M.
Computers and Electrical Engineering, vol.91, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Novel Approach that Makes Diagnosing Sleep Breathing Disorders Easier by Analyzing in a Computer Environment the Physiological Features of Sound Tapes Recorded from Snorers. A New Product Diagnosing Sleep Breathing Disorder at Home**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.100, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Real-Time Detection of Important Sounds with a Wearable Vibration Based Device for Hearing-Impaired People**
YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
ELECTRONICS, vol.7, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Wearable Vibration Based Computer Interaction and Communication System for Deaf**
YAĞANOĞLU M., Köse C.
APPLIED SCIENCES-BASEL, vol.7, no.12, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **SNORAP: A device for the correction of impaired sleep health by using tactile stimulation for individuals with mild and moderate sleep disordered breathing**
Yağanoğlu M., Kayabekir M., Köse C.
Sensors (Switzerland), vol.17, no.9, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Classification of Epileptic Seizure Dataset Using Different Machine Learning Algorithms and PCA Feature Reduction Technique**
Nahzat S., YAĞANOĞLU M.
Journal of Investigations on Engineering and Technology, vol.4, no.2, pp.47-59, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Derin Evrişimli Sinir Ağları Kullanarak Akciğer X-Ray Görüntülerinden COVID-19 Tespiti**
BOZKURT F., YAĞANOĞLU M.
Veri Bilimi, vol.4, no.2, pp.1-8, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Diabetes Prediction Using Machine Learning Classification Algorithms**
Nahzat S., Yağanoğlu M.
European Journal of Science and Technology, no.24, pp.53-59, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Covid-19 Possible Cases by Using Deep Learning Techniques**
Oğuz Ç., YAĞANOĞLU M.
Sakarya University Journal of Science, vol.25, no.1, pp.1-11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Separation of Incoming E-Mails Through Artificial Intelligence Techniques**
YAĞANOĞLU M., IRMAK E.
European Journal of Science and Technology, no.21, pp.690-696, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ağır Akut Solunum Yolu Yetersizliği Sendromu Koronavirüsü 2 (SARS-CoV-2) Dünya Çapındaki Analizi ve Gelecekteki Durumu**
TAŞ M. B. H., YAĞANOĞLU M.
European Journal of Science and Technology, no.20, pp.248-253, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Veri Bilimi Uygulamalarının Hastalık Teşhisinde Kullanılması: Kalp Krizi Örneği**

Göktaş M. E., Yağanoğlu M.

Journal of Information Systems and Management Research, vol.2, no.2, pp.26-32, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **COVID-19 RISK ASSESSMENT IN PUBLIC TRANSPORT USING AMBIENT SENSOR DATA AND WIRELESS COMMUNICATIONS**

ŞENTÜRK İ. F., ADAR N. G., PANIC S., STEFANOVIC C., YAĞANOĞLU M., PRILINEVIC B.

The University Thought: Publication in Natural Sciences, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Real-Time Home Security Using Raspberry Pi**

YAĞANOĞLU M.

International Journal of Management Information Technology and Engineering, vol.6, pp.1-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Real-time Parental Voice Recognition System For Persons Having Impaired Hearing**

YAĞANOĞLU M., KÖSE C.

Bilge International Journal of Science and Technology Research, vol.2, pp.40-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Real-Timely Decrease of Snoring in Patients with Severe Degree of Obstructive Sleep Apnea Syndrome Using SNORAP**

YAĞANOĞLU M., KAYABEKİR M., KÖSE C.

Bilge International Journal of Science and Technology Research, vol.1, no.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Effective Gaussian Blurring Process on Graphics Processing Unit with CUDA**

BOZKURT F., YAĞANOĞLU M., GÜNAY F. B.

International Journal Of Machine Learning And Computing, vol.5, pp.57-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **EEG TABANLI BEYİN BİLGİSAYAR ARAYÜZÜ SİSTEMLERİNDE ÖZNİTELİK ÇIKARMA YÖNTEMLERİ**

YAĞANOĞLU M., BOZKURT F., GÜNAY F. B.

Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.2, no.3, pp.313-318, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Dijital Dönüşüm Teknolojileri ve İlgili Araştırmalar**

YAĞANOĞLU M., BOZKURT F., GÜNAY F. B.

in: Yükseköğretimde Dijital Dönüşüm, KARAMAN SELÇUK, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.112-127, 2020

II. **Nesneye Yönelik Programlamaya Giriş**

YAĞANOĞLU M.

in: Programlama Temelleri, , Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, 2018

III. **Wearable Vibration Based Computer Interaction and Communication System for Deaf**

YAĞANOĞLU M., KÖSE C.

in: Sound and Music Computing, Tapio Lokki, Stefania Serafin, Meinard Müller and Vesa Välimäki, Editor, MDPI Books, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Öğrenenlerin Kendi Videolarını Çekmelerinin Başarılarına Etkisi**

ARPACIK Ö., DEMİREL T., YAĞANOĞLU M.

5th International Open & Distance Learning Conference- IODL, Eskişehir, Turkey, 28 September 2022

II. **Turkish-English Machine Translation Using Natural Language Processing And Deep Learning**

Yağanoğlu M., Bozkurt F.

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISASTER & EMERGENCY-INFORMATION & INTERVENTION (SODEII 2022), Erzurum, Turkey, 25 January 2022, pp.125

III. **Öksürük Ses Kayıtlarını Kullanarak Covid-19 Tahmini**

Keleş N., Yağanoğlu M.

International Congress on Scientific Advances, Balıkesir, Turkey, 22 - 25 December 2021, pp.1050-1051

- IV. **COVID-19 (Koronavirüs) Verilerin Analizi ve Veri Görselleştirilmesi**
Nahzat S., YAĞANOĞLU M.
Uluslararası Çevrimiçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Konferans, Turkey, 05 July 2021
- V. **COVID-19 Detection from Chest X-Ray Images Using Dense Convolutional Network**
Bozkurt F., Yağanoğlu M.
International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Erzurum, Turkey, 07 April 2021
- VI. **Diabetes Prediction Using Machine Learning Classification Algorithms**
Nahzat S., Yağanoğlu M.
ARACONF 2021 - 2nd International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, Turkey, 10 - 12 March 2021, pp.151
- VII. **An Example of Performance Comparison of Supervised Machine Learning Algorithms Before and After PCA and LDA Application: Breast Cancer Detection**
Kaya S., YAĞANOĞLU M.
ASYU 2020, 15 October 2020
- VIII. **A Novel Approach that Makes Diagnosing Sleep Breathing Disorders Easier by Analyzing in a Computer Environment the Physiological Features of Sound Tapes Recorded from Snorers. A New Product Diagnosing Sleep Breathing Disorder at Home**
Kayabekir M., Yağanoğlu M., Köse C.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Aydın, Turkey, 31 October 2019
- IX. **Hava Kalitesi Tahmininde Derin Öğrenme Uygulamaları Hakkında Bir İnceleme**
YÜCEL ALTAY Ş., BOZKURT F., YAĞANOĞLU M.
Mas 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.958
- X. **Real-Timely Decrease of Snoring in Patients with Severe Degree of Obstructive Sleep Apnea Syndrome Through Using SNORAP**
Yağanoğlu M., Kayabekir M., Köse C.
ISMSIT, 1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2017, TOKAT, TURKIYE, Tokat, Turkey, 2 - 05 November 2017
- XI. **Real-time Parental Voice Recognition System For Persons Having Impaired Hearing**
YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
ISMSIT2017, 2 - 05 November 2017
- XII. **EEG Tabanlı Beyin Bilgisayar Arayüzü Sistemlerinde Öznitelik Çıkarma Yöntemleri**
YAĞANOĞLU M., BOZKURT F., GÜNAY F. B.
7. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyomekanik Kongresi, Isparta, Turkey, 16 - 18 October 2014
- XIII. **Yapay Sinir Ağları ile Ankara İlinde Hava Kalitesi Sağlık İndeksi Tahmini**
BOZKURT F., YÜCEL ALTAY Ş., YAĞANOĞLU M.
2.Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, vol.1, pp.321-331
- XIV. **Effective Gaussian Blurring Process on Graphics Processing Unit with CUDA**
BOZKURT F., YAĞANOĞLU M., GÜNAY F. B.
5th International Conference on Computer and Computational Intelligence (ICCCI 2014), Paris, France, 06 December 2017 - 07 December 2014
- XV. **Sağlık Sektöründe Radyo Frekanslı Tanımlama(RFID): Mekânsal-Zamansal Veri Madenciliği Veri Tiplerine Bir Yaklaşım**
YAĞANOĞLU M., HAŞILOĞLU A., BOZKURT F., ERDOĞAN F.
16.Biyomedikal Mühendisliği, Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 16 October 2011
- XVI. **Sağlık Hizmetlerinde Mekânsal-Zamansal Veri Madenciliği Üzerine Algoritma Yaklaşımı**
YAĞANOĞLU M., HAŞILOĞLU A., BOZKURT F., ERDOĞAN F.
16.Biyomedikal Mühendisliği, Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 16 October 2011
- XVII. **Sağlık Sektöründe Radyo Frekanslı Tanımlama (RFID): Mekansal-Zamansal Veri Madenciliği Veri**

Tiplerine Bir Yaklaşım

YAĞANOĞLU M., HAŞILOĞLU A., BOZKURT F., ERDOĞAN F.

Tıp Teknolojileri Ulusal Toplantısı (TIPTEKNO 2011) Kongre Kitabı, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011

XVIII. Sağlık Hizmetlerinde Mekansal-Zamansal Veri Madenciliği Üzerine Algoritma Yaklaşımı

BOZKURT F., HAŞILOĞLU A., YAĞANOĞLU M., ERDOĞAN F.

Tıp Teknolojileri Ulusal Toplantısı (TIPTEKNO 2011), Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011

Supported Projects

KARAMAN ÖZLÜ Z., İN H., UYAR M. G., ÖZLÜ İ., YAYLA A., ESKİCİ İLGİN V., KILINÇ T., KAYA M., YAĞANOĞLU M., BOZKURT F., Project Supported by Higher Education Institutions, Periferal Venöz Kateterlere Takılabilen Damar Görüntüleme Cihazı, 2021 - Continues

Karakuş Yılmaz T., Meral E., Başcı Namı Z., Yağanoğlu M., Karadeniz C., Arpacık Ö., TÜBİTAK Project, Oyunlaştırılmış Mobil Destekli Müze Eğitimi Uygulamalarına Yönelik Çerçevenin Geliştirilmesi ve Sosyal Bilgiler Dersindeki Bilişsel-Duyuşsal Kazanımlara Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023

BOZKURT F., BAYRAKTAR H., KUL S., YAĞANOĞLU M., KADİROĞLU T., GÜNAY F. B., KUL A., KASTALMIŞ M. F., ŞİMŞEK E., GÖLCÜGEZLİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Akıllı Kampüs Projesi için Bir Prototip Uygulama, 2021 - 2022

YAĞANOĞLU M., KÖSE C., Project Supported by Higher Education Institutions, Duyma engelliler için giyilebilir titreşim tabanlı cihaz ile gerçek zamanlı olarak önemli seslerin ve yönün tespiti, 2019 - 2022

KURŞUN E., ARPACIK Ö., KARAMAN S., YAĞANOĞLU M., BAŞCI M. B., NALKIRAN K., ÖZPOLAT Ö. F., KESKENLER M. F., CANSAN M., YAVUZ Ö. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Entegre bilgi sistemleri platformu tasarımı ve etkili kullanım için bir model geliştirilmesi Atatürk Üniversitesi Örneği, 2020 - 2021

YAĞANOĞLU M., KARAMAN S., BOZKURT F., KUL S., GÜNAY F. B., ÖZTÜRK G., ŞİMŞEK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Derslik-Dijital Dönüşüm Kapsamında Nesnelerin İnterneti Projesi, 2020 - 2021

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Bilgisayar ve Bilişim Kulübü, Consultant, 2017 - 2019, Turkey

Scientific Refereeing

COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, April 2022

COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI Journal, January 2022

SLEEP AND BREATHING, SCI Journal, January 2022

MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, SCI Journal, December 2021

Computers & Electrical Engineering, SCI Journal, August 2021

MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, SCI Journal, April 2021

COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI Journal, April 2021

2021 National Conference on Communications (NCC), Conference Paper (Full Text), March 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, March 2021

COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI Journal, January 2021

Sleep And Breathing, SCI Journal, October 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, October 2020

Technopark, Ataturk University, Turkey, June 2020

Journal of Innovative Science and Engineering Reviewer, Other Journals, April 2020

Turkish Studies-Information Technologies and Applied Sciences, Other Journals, April 2020

Current Journal of Applied Science and Technology , Other Indexed Journal, March 2020

Multimodal Technologies and Interaction, Other Indexed Journal, February 2018
Asian Journal of Research in Computer Science, Other Indexed Journal, February 2018
Current Journal of Applied Science and Technology, Other Indexed Journal, January 2018
Multimodal Technologies and Interaction, Other Indexed Journal, November 2017
Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Other Indexed Journal, September 2017
Asian Journal of Research in Computer Science, Other Indexed Journal, January 2017
International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine, Other Indexed Journal, January 2017

Tasks In Event Organizations

Kaya M. D., Kul S., Yağanoğlu M., SODEII 2022 Symposium Of Disaster & Emergency - Information & Intervention: INFORMATION MANAGEMENT AND RESPONSE IN DISASTER AND EMERGENCIES, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ocak 2022
Kavurmacı M., Yücelik Ş. S., Başçı A., Laloğlu F., Ulaş A. B., Çelik M., Kesmez Can F., Yağanoğlu M., Baygutalp F., Tavacı T., et al., 1. Tıp ve Sağlık Alanında Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kongresi 2021, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021
Sağlam H. K., AKSAKAL R., YAĞANOĞLU M., International Symposium on Applied Sciences and Engineering(ISASE2021), Scientific Congress, Turkey, Nisan 2021

Metrics

Publication: 50
Citation (WoS): 12
Citation (Scopus): 12
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

1. Ulusal Avrasya Tıp ve Bilişim Kongresi, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2021
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT 2017), Attendee, Tokat, Turkey, 2017
Proje Döngü Yönetimi (PCM) Çalıştayı, Attendee, Turkey, 2017
8. 5th International Conference on Computer and Computational Intelligence-ICCCI-2014, Attendee, Paris, France, 2014
Uluslararası Katılımlı Biyomekanik Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2014
TUBİTAK 2237 Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı Kapsamında, "Projemi Yazıyorum" eğitimi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014
DROIDCON ITALY 2014 – The Android Developers Conference, Attendee, Italy, 2014
Asp.net- Java- Android Semineri, Attendee, Erzurum, Turkey, 2012
Bölgesel Kalkınmada Bilişim Çalıştayı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011
Ulusal Bilişim Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2011
Bilgisayar Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
I. Yazılım Mühendisliği Yaz Okulu ve Çalıştayı, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2010
Bilgisayar Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2010
2. Bilgisayar Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008