

FATMA ÖNAY KOÇOĞLU

DOÇ.DR.

E-posta : fonayk@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 440 0000 Dahili: 12337

Fax Telefonu : +90 212 440 0086

Adres : Kalenderhane Mah. 16 Mart Şehitleri Cad. No:8 Veneciler-Fatih/İST.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6z0zhmkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1096-9865

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-2530-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 123040

Biyografi

Dr. Fatma Önay KOÇOĞLU, İstanbul Üniversitesi (İÜ) Fen Fakültesi Matematik Bölümü ve Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur. Veri Madenciliği konusunda hazırladığı tezleri ile İÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Enformatik Anabilim Dalı'ndan 2012 yılında yüksek lisans ve 2017 yılında doktora derecelerini almıştır. 2011 yılında 6 ay süre ile Université de Technologie de Compiègne (Fransa) Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde yüksek lisans öğrencisi olarak bulunmuştur. İÜ-Cerrahpaşa Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Programı'nda ikinci doktora eğitimine devam etmekte olup, tez aşamasındadır. 2010 yılından bu yana İÜ Enformatik Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaktadır. Yapay Zekâ, Veri Madenciliği, Makine Öğrenmesi, Karar Destek Sistemleri, Yer Seçim ve Atama Problemleri, Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon konularında çalışmalarını devam ettirmektedir. Ulusal ve Uluslararası alanlarda yayınlanan birçok bilimsel çalışması bulunmaktadır. TÜBİTAK ve Yükseköğretim Kurumu destekli bilimsel araştırma projelerinde görev almış, Yükseköğretim Kurumları ve Sivil Toplum Kuruluşları tarafından düzenlenen etkinliklerde eğitmenlik yapmıştır. İyi seviyede İngilizce ve temel düzeyde Fransızca bilmektedir.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye
Lisans 2013 - 2017	Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye
Doktora 2012 - 2017	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 2009 - 2012	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik, Türkiye
Lisans 2003 - 2009	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye

Yabancı Diller

Fransızca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Genel Fransızca A2.1 , Institut Francais Turquie-İstanbul, 2020

Yabancı Dil, Genel Fransızca A1.2, Institut Francais Turquie-İstanbul, 2019

Yabancı Dil, Genel Fransızca A1.1, Institut Francais Turquie-İstanbul, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi (Katılımcı), Uludağ Üniversitesi, 2018

Bilişim, Programming with PL/SQL (Katılımcı), Oracle Academy, 2013

Bilişim, MatLab (Katılımcı), Akiza, 2012

Bilişim, PHP ile Web Programlama (Katılımcı), Bilgi Teknolojileri Akademisi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus-Génie Informatique, Sorbonne Universities- Université de Technologie de Compiégne, 2011

Bilişim, Yazılım ve Veritabanı Uzmanlığı (Katılımcı), Başarisoft, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Müşteri Kayıp Analizi Probleminin Çözümünde Analitik Yaklaşımlar, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Veri Madenciliğinde Veri Ayrıklaştırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması ve Bir Uygulama, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr.

2023 - Devam Ediyor

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

Araştırma Görevlisi Dr.

2017 - 2021

İstanbul Üniversitesi, Enformatik

Araştırma Görevlisi

2010 - 2017

İstanbul Üniversitesi, Enformatik, Enformatik

Desteklenen Projeler

- Sutas Bozkurt P., Özen Z., Koçoğlu F. Ö., Kartal E., Güngör G., Salihoğlu Z., TÜBİTAK Projesi, Ameliyat Sonrası Hastanın Yoğun Bakım Gereksiniminin Belirlenmesinde Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi, 2019 - 2021
- EROL Ç., SUTAŞ BOZKURT A. P., KARTAL E., ÖZEN Z., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö., SALİHOĞLU Z., PEKEL A. F., KARAÖREN G., ÜNLÜSOY E. Ö., GÜLSEÇEN S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ameliyat Sonrası Kronik Ağrının Öngörülmesi İçin Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ASK, 2017 - 2017
- BARAY Ş. A., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müşteri Kayıp Analizi Probleminin Çözümünde Analitik Yaklaşımlar, 2014 - 2017
- GÜLSEÇEN S., ÖZEN Z., KARTAL E., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö., ÇELİK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, R

ile Veri Madenciliği Ulusal Networking Geliştirme, İşbirliği ve Araştırma Projesi: Hastalık Tanısı Üzerine Bir Vak'a Analizi, 2015 - 2016

5. GÜLSEÇEN S., EROL Ç., KARTAL E., ÖZEN Z., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Bilimlerde Dijital okur-yazar sayısının artırılabilmesi için ABD ile işbirliği, 2014 - 2016

Ödüller

1. KOÇOĞLU F. Ö., Sakarya Üniversitesi Endüstri Mühendisliği 2016-2017 Eğitim Öğretim Dönemi Yüksek Onur Belgesi, Sakarya Üniversitesi, Haziran 2017

Burslar

2214-A Doktora Sırası Yurtdışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2021 - 2022

Young Visiting Researchers Fellowship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2021 - 2021

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **AN INTELLIGENT POSTOPERATIVE CHRONIC PAIN PREDICTION SYSTEM (I-POCPP)**
Kartal E., Kocoglu F. O., Özen Z., Emre İ. E., Gungor G., Bozkurt P. S.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.85, sa.3, ss.416-424, 2022 (Scopus)
2. **Machine Learning Approach and Model Performance Evaluation for Tele-Marketing Success Classification**
Kocoglu F. O., Esnaf S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS ANALYTICS, cilt.9, sa.5, 2022 (ESCI)
3. **Analysis of the incidence and predictive factors of chronic postoperative pain in adult population**
Sutaş Bozkurt A. P., Özen Z., Kartal E., Emre I. E., Koçoğlu Bakioğlu F. Ö., Erol Ç., Güngör G., Guneyli C., Basaranoglu G., Ünlüsoy E. Ö., et al.
İzmir Tepecik Eğitim Hastanesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.89-94, 2018 (Hakemli Dergi)
4. **Observation of Success Status of Employees in E-Learning Courses in Organizations with Data Mining**
Kocoglu F. Ö., Emre I. E., Erol Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF E-ADOPTION, cilt.9, sa.1, ss.38-49, 2017 (ESCI)
5. **Internet-Based learning from the perspective of employees: A study on analysis of awareness, use case and effectiveness**
Koçoğlu F. Ö., Gülseçen S., Erol Ç., Koçoğlu E. S.
World Journal on Educational Technology, sa.8, ss.1-9, 2016 (Scopus)
6. **The Examination Of User Habits Through Google Analytic Data Of Academic Education Platforms**
Özen Z., Koçoğlu F. Ö., Beden Ş.
International Journal of E-Adoption (IJEa), sa.6, ss.31-46, 2014 (ESCI)
7. **Can Geogebra Make Easier The Understanding Of Cartesian Co-Ordinates? A Quantitative Study In Turkey**
Gülseçen S., Kartal Karataş E., Koçoğlu F. Ö.
International Journal on New Trends in Education and Their Implications - IJONTE, cilt.3, sa.4, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Future needs from the Smart Mega City (SMC) plans - smart green city - the case of Istanbul**

Gülseçen S., Gezer M., Çelik S., Koçoğlu F. Ö.

Sustainable Mega City Communities, Woodrow W. Clark II, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, ss.109-118, 2021

2. **Algoritma**

Koçoğlu F. Ö., Erol Ç.

Tıp Bilişimi, Gülseçen S.,Bozbuğa N., Editör, İstanbul University, İstanbul, ss.249-271, 2021

3. **Algoritma**

KOÇOĞLU F. Ö., EROL Ç.

Tıp Bilişimi, Bozbuğa N., Gülseçen S., Editör, İstanbul University Press, ss.249-271, 2021

4. **Data in the Context of Industry 4.0**

Koçoğlu F. Ö., Demirkol D.

Who Runs the World: Data, Sevinç Gülseçen,Sushil Kumar Sharma,Emre Akadal, Editör, İstanbul University, İstanbul, ss.71-92, 2020

5. **Veri Madenciliği Kümeleme Algoritmalarının Başarı Göstergesi Olarak Kümeleme İndeks Değerlerinin İncelenmesi**

KOÇOĞLU F. Ö., ESNAF Ş.

Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Kavramlar, Algoritmalar, Uygulamalar, Balaban M., Kartal E., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.243-288, 2019

6. **Ayrılma Eğilimli Müşterilerin Belirlenmesi Probleminde Veri Madenciliği Algoritmalarının Performans Analizi**

Koçoğlu F. Ö., Özcan T., Baray Ş. A.

Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Gülseçen S., Selçukcan Erol Ç., Ayvaz Reis Z., Gezer M., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.203-220, 2018

7. **"Endüstri 4.0" Konusu Üzerine R Programlama Dili İle Bibliyometrik Analiz**

KOÇOĞLU F. Ö.

Modern Dönemde Edebiyat, Eğitim,İktisat ve Mühendislik, Başal, H.A., Kerimak Öner, M.N., Ulutürk, Y., Editör, Berikan Elektronik Basım Yayın, Ankara, ss.219-248, 2018

8. **Abstracts Book of International Congress on Studies in Frame of Informatics 2013&2014**

Gülseçen S., Satı Z., Koçoğlu F. Ö. (Editör)

İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 2016

9. **Veri Madenciliğinde Kümeleme Algoritmaları ile Müşteri Segmentasyonu**

Koçoğlu F. Ö., Özcan T.

R ile Veri Madenciliği Uygulamaları, M. Erdal Balaban,Elif Kartal, Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.187-220, 2016

10. **Bilgi Yönetimi ve İş Süreçleri Etkileşimi**

KOÇOĞLU F. Ö.

Bilgi Yönetimi: Bilgi Türeticileri, Büyük Veri, İnovasyon, Kurumsal Zeka, Gülseçen, S., Editör, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.79-90, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **A Bibliometric Analysis On TheRelationship Of Diabetes And Artificial Intelligence**

Demirkol D., Koçoğlu F. Ö., Aktaş Ş., Erol Ç.

7th International Management Information Systems Conference, 9 - 11 Aralık 2020

2. **The role of knowledge management in achieving the goals of implementing e-governance in universities**

Gülseçen S., Koçoğlu F. Ö., Khudhur F. N.

Le Deuxième Colloque International : Formation Universitaire et Environnement Socio-économique : La gouvernance à l'université, Wilaya De Constantine, Cezayir, 5 - 06 Eylül 2020

3. **EFFECTS OF BALANCED-IMBALANCED DATASET ON THE PERFORMANCE OF EXTREME LEARNING**

MACHINE

Koçoğlu F. Ö., Özcan T.

ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT SUMMIT 2018, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2018, ss.201-209

4. **Prediction of Student Performans by Deep Learning Algorithm**
Özkan Y., KOÇOĞLU F. Ö., EROL Ç.
7th International Conference On "Innovations In Learning For The Future": Digital Tranformation in Education (FL2018), İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2018, ss.25
5. **Data Mining Methods for Solving Customer Churn Analysis Problem**
Koçoğlu F. Ö., Özcan T., Baray Ş. A.
4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.197-198
6. **IMPORTANCE OF DATA MINING IN ACCESS TO KNOWLEDGE AS AN INTELLECTUAL CAPITAL AND A STUDY ON CHURN ANALYSIS**
Koçoğlu F. Ö., Özcan T.
International Conference of Management Economics and Business, Zonguldak, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2017, ss.304
7. **Observation of Success in e-Learning with Data Mining Methods**
Koçoğlu F. Ö., Emre İ. E., Erol Ç.
6th International Conference on "Innovations in Learning for the Future" 2016: Next Generation (FL2016 , October 24-26, 2016) , İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.75
8. **Observation of Success in e-Learning with Data Mining Methods**
Koçoğlu F. Ö., Emre İ. E., Erol Ç.
6th International Conference on "Innovations in Learning for the Future" 2016: Next Generation (FL2016 , October 24-26, 2016) , İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.75
9. **Veri Madenciliğinde Ayrılan Müşteri Analizi Problemi Üzerine Bir Literatür Araştırması**
Koçoğlu F. Ö., Özcan T., Baray Ş. A.
Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS 2016), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.868-874
10. **OLDER AGE IS RELATED WITH HIGHER POCP IN ADULT PATIENT POPULATION IN TURKEY- PRELIMINARY REPORT**
Bozkurt P., Gungor G., Ozen Z., Unlusoy E. O., Ugur O., Sayilgan C., Buluc S., Guneyli C., Çolakoğlu N., Umutoglu T., et al.
16th World Congress of Anaesthesiologists (WCA), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, cilt.123, ss.367
11. **Internet Based Learning from the Perspective of Employees: Study on Analysis of Awareness, Use Case and Effectiveness**
Koçoğlu F. Ö., Gülseçen S., Erol Ç., Koçoğlu E. S.
6th World Conference on Learning Teaching and Educational Leadership, Paris, Fransa, 29 - 31 Ekim 2015
12. **Interpet: Evcil Hayvan Sağlığı Hakkında Bilgiye Erişim Kaynağı Olarak İnternet**
Erol Ç., Koçoğlu F. Ö., Özen Z., Kartal E., Gülseçen S.
XVII. Akademik Bilişim Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015, ss.434-441
13. **Aspects of Students about Information Technology Courses in Social Science**
Koçoğlu F. Ö., Kartal E., Ozen Z., Selcukcan Erol Ç., Gulsecen S.
International Educational Technology Conference IETC, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Eylül 2014, cilt.176, ss.148-154
14. **Bilgi Ekonomisi Üzerine Bir Çalışma**
Özen Z., Kartal Karataş E., Selçukcan Erol Ç., Koçoğlu F. Ö.
XVI. Akademik Bilişim Konferansı, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014, ss.239-245
15. **Introduction to Infonomics**
Kartal E., Özen Z., Koçoğlu F. Ö.
International Congress on Studies "in Frame of Informatics" : Infonomics, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2013, ss.21
16. **Kamu Kurumlarında Elektronik İmza Hakkında Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
Selçukcan Erol Ç., Koçoğlu F. Ö., Özen Z., Kartal E.
6th International Conference on Information Security and Cryptology, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2013, ss.111-

17. **Yerel Yönetimlerde E-Devlet Uygulamaları: İstanbul İli Ve Belediye Yönetimlerinde Kullanılan E-Devlet Hizmetlerinin Değerlendirilmesi**
Ecevit Satı Z., Özen Z., Koçoğlu F. Ö., Kartal Karataş E., Selçukcan Erol Ç.
VI. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2012, ss.61-75
18. **E-Üniversite'ye Yolculuk**
Ecevit Satı Z., Kartal Karataş E., Özen Z., Koçoğlu F. Ö., Selçukcan Erol Ç.
XV. Akademik Bilişim Konferansı, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.355-360
19. **The Examination of User Habits through the Google Analytic Data of Academic Education Platforms**
ÖZEN Z., KOÇOĞLU F. Ö., Beden Ş.
4th International Future Learning Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.300-316
20. **Can Geogebra Make Easier The Understanding Of Cartesian Co-Ordinates? A Quantitative Study in Turkey**
Gülseçen S., Kartal Karataş E., Koçoğlu F. Ö.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications - ICONTE, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.160
21. **Web Tabanlı Eğitimde İçerik Tasarımı**
Saraç A. E., KOÇOĞLU F. Ö., AYVAZ REİS Z.
XIII. Akademik Bilişim Konferansı, Malatya, Türkiye, ss.493-500
22. **How Much the Concept of E-Government and Its Applications Came into Our Life: The Case of Informatics Department**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş., Uğraş T., KOÇOĞLU F. Ö.
2nd World Conference on Information Technology, Türkiye

Akademik İdari Deneyim

2017 - Devam Ediyor	Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü	İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler
2014 - Devam Ediyor	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü	İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler
2011 - Devam Ediyor	Web Sitesi Sorumlusu	İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Acta INFOLOGICA, Editör, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Bilişim Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor

Mantık Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Management Information Systems and Computer Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Veri Madenciliği Çalışma Grubu, TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ (TBD), Turkey, <http://verimadenciligi.org/>, 2018 - Devam Ediyor

Yapay Zeka ve Veri Bilimi Çalışma Grubu, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://informatics.istanbul.edu.tr/tr/content/yapay-zeka-ve-veri-bilimi-calisma-grubu/hakkimizda>, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 39

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Yapay Zeka Yaz Okulu, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2018

Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Zirvesi 2018, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Katılımcı, Mardin, Türkiye, 2018

4th International Management Information Systems Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Yapay Zeka Yaz Okulu, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2017

International Conference of Management Economics and Business, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2017

16. Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu: "4. Sanayi Devriminde Üretim", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

R Programlama Dili ile Veri Madenciliği: Veri Madenciliğinde Basit Naive Bayes Algoritması Semineri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

6th World Conference on Learning Teaching and Educational Leadership, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015

Future Learning 2015 Ulusal Çalıştayı, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015

R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015

Akademik Bilişim 2015, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2015

International Educational Technology Conference, Katılımcı, Chicago, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

5th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Akademik Bilişim 2014, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2014

XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

First Conference on Infonomics in Frame of Informatics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Akademik Bilişim 2013, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Üniversitelerde Uluslararasılaşma Sorunları Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

4th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2012: e-Learning, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

VI. İstanbul Bilişim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Project Management Summit, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Oracle Akademi Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

3rd International Conference on New Trends in Education and Their Implications 2012, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

IL Settore Dell'ict In Friuli Venezia Giulia: Stato Dell'arte, Eccellenze Ed Opportunita, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Uluslararası Yükseköğretim Kongresi: Yeni Yönelişler ve Sorunlar, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
II. Ulusal Uzaktan Eğitim ve E-öğrenme Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Türkiye'de Kadın ve Bilişim, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Microsoft Türkiye Bilişim Zirvesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Kadın ve Bilişim, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2011
Akademik Bilişim 2011, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2011
3rd International Conference on Innovations in Learning for the Future 2010: e-Learning, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
İ.T.Ü.Bilişim Teknolojileri Zirvesi'09, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
İÜ Gelişen Teknoloji Günleri'09, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
III. İstanbul Bilişim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Karar Kuramı, Karar Destek Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji