

FATMA ÖNAY KOÇOĞLU

DOÇ. DR.

E-posta : fonayk@istanbul.edu.tr

Adres : Bozdoğan Kemerli Cad. No:1 Vezneciler / Fatih / İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6z0zhmkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1096-9865

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

Yoksis Araştırmacı ID: 123040

Biyografi

Fatma Önay KOÇOĞLU, İstanbul Üniversitesi (İÜ) Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü'nde tam zamanlı öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır.

Fatih Pertevniyal Anadolu Lisesi'ndeki eğitimini tamamlayan Koçoğlu, lisans derecesini İÜ Fen Fakültesi Matematik Bölümü'nden, ikinci lisans derecesini Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden, yüksek lisans derecesini ise İÜ Fen Bilimleri Enstitüsü (FBE) Enformatik Anabilim Dalı'ndan "Veri Madenciliğinde Veri Ayırıştırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması ve Bir Uygulama" başlıklı tezi ile almıştır. Yüksek lisans tez çalışmasını 6 ay süre ile Université de Technologie de Compiègne (Fransa), Bilgisayar Mühendisliği bölümünde gerçekleştirmiştir.

Koçoğlu, doktora eğitimini İÜ FBE Enformatik Anabilim Dalı'nda yine Veri Madenciliği ekseninde hazırladığı "Müşteri Kayıp Analizi Probleminin Çözümünde Analitik Yaklaşımlar" tezi ile 2017 yılında tamamlamıştır. İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı'nda ikinci doktora eğitimine devam etmekte olup, tez aşamasındadır.

2023 yılında ise Yönetim Bilişim Sistemleri alanında Doçent unvanını almıştır.

2010-2021 yılları arasında İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışmıştır. 2021-2022 akademik yılında LIP6 - Laboratoire d'Informatique Sorbonne Université (Fransa)'de ziyaretçi araştırmacı olarak çalışmalarını devam ettiren Koçoğlu'nun araştırma süreci Fransa Büyükelçiliği Araştırma Burs Programı ve TÜBİTAK Yurtdışı Araştırma Burs Programı kapsamında desteklenmiştir. Yurtdışı araştırması sonrasında Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Dekan Yardımcısı ve Yazılım Mühendisliği Bölümü'nde öğretim üyesi olarak görev yapmıştır.

Yapay zeka, İHA destekli mobil ağlar, makine öğrenmesi, veri madenciliği, matematiksel modelleme, optimizasyon ve öğrenme analitiği konularına ilgi duymakta ve akademik çalışmalarını bu konularda devam ettirmektedir.

Öğrenim Bilgisi

Lisans

2024 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Felsefe, Türkiye

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 Compiègne, 2011
Bilişim, Yazılım ve Veritabanı Uzmanlığı (Katılımcı), Başarısoft, 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.
2024 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi, Yapay Zeka Ve Veri Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr.
2023 - 2024

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği
Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi
2021 - 2023

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği
Bölümü

Araştırma Görevlisi Dr.
2017 - 2021

İstanbul Üniversitesi, Enformatik

Araştırma Görevlisi
2010 - 2017

İstanbul Üniversitesi, Enformatik, Enformatik

Desteklenen Projeler

- Koçoğlu F. Ö., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Diyabetik Retinopati Hastalığının Sınıflandırılması için Derin Öğrenme Tabanlı Cihaz Tasarımı, 2024 - 2026
- 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
- 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

- Koçoğlu F. Ö., Şen A., Akça H. İ., Tunç C., Yılmaz Ü., Çelikoğlu Z. H., Akçakale Ş. U., Bilişim Yıldızları Proje Yarışması - Mansiyon Ödülü, Türkiye Bilişim Derneği - İstanbul Şubesi, Aralık 2023
- Koçoğlu F. Ö., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Aralık 2023
- 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

French Embassy Research Fellowship For Young Visiting Researchers , Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2021 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Hyperparameter optimization of pre-trained convolutional neural networks using adolescent identity search algorithm**
Akkus E., Bal U., Kocoglu F. Ö., Beyhan S.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.36, sa.4, ss.1523-1537, 2024 (SCI-Expanded)
2. **A grid search optimized extreme learning machine approach for customer churn prediction**
Koçoğlu F. Ö., Özcan T.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.11, sa.3, ss.100-111, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Multi-Criteria Decision-Making-Based Model Selection Proposal in Artificial Learning Process**
Kocoglu F. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.21, sa.05, ss.1467-1486, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Research on the success of unsupervised learning algorithms in indoor location prediction**
Koçoğlu F. Ö.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.6, sa.2, ss.148-153, 2022 (Hakemli Dergi)
2. **Tea Purchase Center and Factory Matching with Fuzzy Logic Approach in Tea Production**
KOÇOĞLU F. Ö.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.461-478, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **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 FAKULTESI DERGISI, cilt.85, sa.3, ss.416-424, 2022 (Scopus)
4. **A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN DIABETES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE**
DEMİRKOL D., KOÇOĞLU F. Ö., AKTAŞ Ş., EROL Ç.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.85, sa.2, ss.249-257, 2022 (ESCI)
5. **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)
6. **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)
7. **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)
8. **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)
9. **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)
10. **Can Geogebra Make Easier The Understanding Of Cartesian Co-Ordinates? A Quantitative Study In Turkey**
Gülseçen S., Kartal Karataş E., Koçoğlu F. Ö.

Kitap & Kitap Bölümleri

- Hierarchical Clustering in Profiling University Students for Online Teaching and Learning**
Akhanlı S. E., Koçoğlu F. Ö., Doğu E., Adnan M.
Assessment Analytics in Education: Designs, Methods and Solutions, IFENTHALER DIRK,ŞAHİN MUHİTTİN, Editör, Springer Nature, Luzern, ss.235-258, 2024
- Pandemics and the Critical Role of Knowledge Management**
Gülseçen S. (Editör), Sharma S. K. (Editör), Koçoğlu F. Ö. (Editör)
Istanbul University Press, İstanbul, 2023
- Data Mining As A Knowledge Extraction Tool and An Application On Decision Tree Based Algorithms**
KOÇOĞLU F. Ö.
The Routledge Companion to Technology Management, Tugrul Daim, Marina Dabić, Yu-Shan Su, Editör, Routledge Taylor and Francis Group, ss.561-573, 2023
- BULANIK c-ORTALAMALAR ALGORİTMASI**
KOÇOĞLU F. Ö., YİĞİT H.
DENETİMSİZ MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI: R VE PYTHON UYGULAMALARI, Özen Z., Kartal E., Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, ss.147-176, 2023
- DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ - REGRESYON**
Koçoğlu F. Ö.
DENETİMLİ MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI R VE PYTHON UYGULAMALARI, Bayram Arlı Nuran,Gürsakal Sevda,Engin Melih, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1, 2022
- DENETİMLİ MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARINA GİRİŞ**
Bayram Arlı N., Gürsakal S., Koçoğlu F. Ö.
DENETİMLİ MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI R VE PYTHON UYGULAMALARI, Bayram Arlı Nuran,Gürsakal Sevda,Engin Melih, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1, 2022
- 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
- Algoritma**
KOÇOĞLU F. Ö., EROL Ç.
Tıp Bilişimi, Bozbuğa N., Gülseçen S., Editör, İstanbul University Press, ss.249-271, 2021
- 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
- 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
- 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
- "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

13. **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

14. **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

15. **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. **Veri Ön İşlemenin Makine Öğrenmesi Model Performansına Etkisinin İncelenmesi**

YILMAZ Ü., KOÇOĞLU F. Ö.

22. Akademik Bilişim Konferansı, İstanbul, Türkiye, 22 Şubat 2024

2. **Denetimsiz Öğrenme Yöntemleri Performansının Envanter Segmentasyonu Problemi Üzerinde İncelenmesi**

Koçoğlu F. Ö.

42. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YA/EM) Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.1

3. **YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA BİLGİ YÖNETİMİ: BİR MODEL ÖNERİSİ**

Khudhur F., GÜLSEÇEN S., KOÇOĞLU F. Ö.

The 10th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 18 Ekim 2023

4. **Lung Disease Classification of Auscultation Sound by Tiny ML**

Çolak A., BAL U., KOÇOĞLU F. Ö.

14th Turkish Congress of Medical Informatics Association, İzmir, Türkiye, 16 Mart 2023

5. **A Bibliometric Analysis On The Relationship Of Diabetes And Artificial Intelligence**

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

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

6. **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

7. **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

8. **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

9. **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

10. **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
11. **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
12. **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
13. **Veri Madencilğinde 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
14. **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
15. **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
16. **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
17. **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
18. **Bilgi Ekonomisi Üzerine Bir Çalışma**
Özen Z., Kartal Karataş E., Selcukcan Erol Ç., Koçoğlu F. Ö.
XVI. Akademik Bilişim Konferansı, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014, ss.239-245
19. **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
20. **Kamu Kurumlarında Elektronik İmza Hakkında Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
Selcukcan Erol Ç., Koçoğlu F. Ö., Özen Z., Kartal E.
6th International Conference on Information Security and Cryptology, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2013, ss.111-115
21. **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., Selcukcan Erol Ç.
VI. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2012, ss.61-75
22. **E-Üniversite'ye Yolculuk**
Ecevit Satı Z., Kartal Karataş E., Özen Z., Koçoğlu F. Ö., Selcukcan Erol Ç.
XV. Akademik Bilişim Konferansı, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.355-360
23. **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

24. **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

25. **Web Tabanlı Eğitimde İçerik Tasarımı**

Saraç A. E., KOÇOĞLU F. Ö., AYVAZ REİS Z.

XIII. Akademik Bilişim Konferansı, Malatya, Türkiye, ss.493-500

26. **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

2023 - 2024	Dekan Yardımcısı	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
2023 - 2024	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü
2023 - 2024	Birim Kalite Komisyonu Üyesi	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
2023 - 2024	Staj Komisyonu Üyesi	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü
2022 - 2024	Bölüm Başkan Yardımcısı	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü
2017 - 2021	Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü	İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler
2014 - 2021	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü	İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler
2011 - 2021	Web Sitesi Sorumlusu	İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler
2014 - 2018	Farabi Programı Kurum Koordinatörü	İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler

Verdiği Dersler

Software Ethics and Law, Lisans, 2023 - 2024

Numerical Methods and Applications, Lisans, 2022 - 2023

Introduction to Machine Learning, Lisans, 2023 - 2024

Web Tasarım, Ön Lisans, 2022 - 2023

Introduction to Data Science and Engineering, Lisans, 2023 - 2024

Discrete Mathematics for Software Engineers, Lisans, 2023 - 2024

Data Science with R, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Discrete Mathematics for Software Engineers, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Koçoğlu F. Ö., Gülseçen S., Yükseköğretim kurumlarında bilgi yönetimi: Bir model önerisi, Yüksek Lisans, F.NADHEER(Öğrenci), 2022

Patent

Kartal E., Koçoğlu F. Ö., Özen Z., Güngör G., Akıllı Ağrı Takibi Aparatı ve Ağrı Teşhis ve Tedavisi için Hasta/Doktor Asistanları, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PT2019-01086 , Standart Tescil, 2019

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

Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

International Journal of Management Information Systems and Computer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Koçoğlu F. Ö., 11th International Management Information Systems Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2023

Koçoğlu F. Ö., VIII. International Future Learning Conference on Innovations in Learning for the Future, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2020

Koçoğlu F. Ö., İstanbul Bilişim Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2019

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 Üniversitesi, Turkey,

<http://informatics.istanbul.edu.tr/tr/content/yapay-zeka-ve-veri-bilimi-calisma-grubu/hakkimizda>, 2018 - 2021

Metrikler

Yayın: 54

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Araştırma Alanları

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