

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, Eğitiminin 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), 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, 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 Gereklerinin 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
4. BARAY Ş. A., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müşteri Kayıp Analizi Probleminin Çözümünde Analitik Yaklaşımlar, 2014 - 2017
 5. 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
 6. 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., 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
2. Koçoğlu F. Ö., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Aralık 2023
3. 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 FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.85, sa.3, ss.416-424, 2022

(Scopus)

4. **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)
5. **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)
6. **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)
7. **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)
8. **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)
9. **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. **Pandemics and the Critical Role of Knowledge Management**
Gülseçen S. (Editör), Sharma S. K. (Editör), Koçoğlu F. Ö. (Editör)
Istanbul University Press, İstanbul, 2023
2. **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
3. **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
4. **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 Sevdâ, Engin Melih, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1, 2022
5. **DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ - REGRESYON**
Koçoğlu F. Ö.
DENETİMLİ MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI R VE PYTHON UYGULAMALARI, Bayram Arlı Nuran, Gürsakal Sevdâ, Engin Melih, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1, 2022
6. **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

7. **Algoritma**
KOÇOĞLU F. Ö., EROL Ç.
Tıp Bilişimi, Bozbuğa N., Gülseçen S., Editör, İstanbul University Press, ss.249-271, 2021
8. **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
9. **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
10. **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
11. **"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
12. **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
13. **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
14. **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 Özelinde 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 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

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., Selçukcan 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**

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.111-115

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., Selçukcan 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., Selçukcan 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 - Devam Ediyor	Dekan Yardımcısı	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
2023 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü
2023 - Devam Ediyor	Birim Kalite Komisyonu Üyesi	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
2023 - Devam Ediyor	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	İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bölümler
2014 - 2021	Koordinatörü 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 İndekslerde 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: 52

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, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Karar Kuramı, Karar Destek Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji