FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

Cumali Türkmenoğlu

Doktor Öğretim Üyesi

Mühendislik Fakültesi › Yazılım Mühendisliği Bölümü › Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı

E-posta: cturkmenoglu@fsm.edu.tr
Adres: Topkapı Yerleşkesi - Merkezefendi Mah. Mevlevihane Cad. No:27 Zeytinburnu/İstanbul

ARAŞTIRMACI KİMLİKLERİ
ORCID: 0000-0002-1026-0725
WoS Researcher ID: KHY-9732-2024
OpenAlex: 0000-0002-1026-0725
PubMed: 0000-0002-1026-0725
YÖK Akademik: 83CBFFD991883272

Araştırma alanları: Mühendislik Temel Alanı › Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği
Anahtar kelimeler: Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Bilgisayar Yazılımı ve Yazılım Mühendisliği

ÖZET GÖSTERGELER

MAKALE	BİLDİRİ	KİTAP · KİTAPTA BÖLÜM	PROJE	TEZ DANIŞMANLIĞI	ATIF (KAYNAK MAKS.)
2	**8**	**0 · 0**	**2**	**0**	**30**
WoS 2 · Scopus 0 · TR Dizin 0			yürütücü 0	doktora 0	h-index Scopus 2 · WoS - · GS -

EĞİTİM

2015 – 2024 **Doktora · Bilgisayar Mühendisliği (Dr)**
İstanbul Teknik Üniversitesi · Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

2011 – 2015 **Yüksek Lisans · Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli)**
İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
Tez: Türkçe metinlerde duygu analizi

2005 – 2009 **Lisans · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**
Kocaeli Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi

2005 – 2009 **Lisans · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**
Kocaeli Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi

AKADEMİK GÖREVLER

2024 – devam ediyor **Doktor Öğretim Üyesi**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi · İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi · Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü

2010 – devam ediyor **Araştırma Görevlisi**
Batman Üniversitesi · Mühendislik-Mimarlık Fakültesi · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

2011 – 2022 **Araştırma Görevlisi**
İstanbul Teknik Üniversitesi · Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

İDARİ GÖREVLER

2024 – devam ediyor **Bölüm Başkanı**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

MAKALELER (2)

1. TÜRKMENOĞLU CUMALİ,KİRAZ BERNA,UYAR AYŞE ŞİMA (2022). Fuzzy Inference Based A Posterior Decision-Making for Multi-Objective Diet Optimization Problem. European Journal of Science and Technology.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.31590/ejosat.1216648
2. TÜRKMENOĞLU CUMALİ,KİRAZ BERNA,UYAR AYŞE ŞİMA (2021). Recommending healthy meal plans by optimising nature-inspired many-objective diet problem. Health Informatics Journal, 27.

SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1177/1460458220976719

BİLDİRİLER (8)

1. TÜRKMENOĞLU CUMALİ (2024). A COMPREHENSIVE COMPARISON OF MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING ALGORITHMS FOR SYSTEM MARGINAL PRICE FORECASTING IN ELECTRICITY MARKETS. INTERNATIONAL WORLD ENERGY CONFERENCE-IV.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 06.12.2024
2. TÜRKMENOĞLU CUMALİ (2024). Multi-Objective Coil Slitting Optimization with Parallel Pipelines using Evolutionary Algorithms. 5TH INTERNATIONAL ISTANBUL CURRENT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS.
   Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 01.04.2024
3. TÜRKMENOĞLU CUMALİ (2024). PRODUCTION PLANNING WITH AI-SUPPORTED ORDER FORECASTING. 5th International Congress on KHAZAR Scientific Research And Innovation.
   Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 26.12.2024
4. TÜRKMENOĞLU CUMALİ (2023). AN AUTOMATED PLANNING AND PERFORMANCE EVALUATION SOFTWARE FOR COIL SLITTING PROCESS. 1st BİLSEL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 24.06.2023
5. TÜRKMENOĞLU CUMALİ (2023). COMPARISON OF MACHINE LEARNING AND MONTE CARLO SIMULATION BASED MODELS FOR SYSTEM MARIGINAL PRICE PREDICTION. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2023
6. TÜRKMENOĞLU CUMALİ,KİRAZ BERNA,UYAR AYŞE ŞİMA (2018). Recommending healthy meal plans using a many-objective optimization approach. EURO 2018-29th European Conference of Operational Research.
   Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 08.07.2018
7. TÜRKMENOĞLU CUMALİ,TANTUĞ AHMET CÜNEYD (2014). Sentiment Analysis in Turkish Media. Workshop on Issues of Sentiment Discovery and Opinion Mining, Internation Conference on Machine Learning (ICML).
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 25.08.2014
8. TÜRKMENOĞLU CUMALİ,TANTUĞ AHMET CÜNEYD (2014). Sentiment Analysis in Turkish Media . ICML 2014 (International Conference on Machine Learning).
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 25.06.2014

PROJELER (2)

1. E-TİCARET SEKTÖRÜNE YÖNELİK İSTATİSTİK VE YAPAY ZEKA TABANLI TALEP TAHMİN SİSTEMİ
   -Tübitak 1501 · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.08.2022 – 30.12.2023
2. İSTATİSTİK, YAPAY ZEKA VE SİMÜLASYON TABANLI ELEKTRİK SİSTEM MARJİNAL FİYATI TAHMİNLEME YAZILIMI GELİŞTİRİLMESİ
   -Tübitak 1501 · Uzman · Tamamlandı · 01.01.2022 – 31.12.2023