FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ

# AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi


# Melike Nur Yeğin

**Doktor Öğretim Üyesi**

Mühendislik Fakültesi › Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü › Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Anabilim Dalı

**E-posta:** mnyegin@fsm.edu.tr

ARAŞTIRMACI KİMLİKLERİ

**ORCID:** 0000-0002-7527-1337
**WoS Researcher ID:** U-4181-2018
**OpenAlex:** 0000-0002-7527-1337
**PubMed:** 0000-0002-7527-1337
**YÖK Akademik:** 539AA96A622E85BA


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

## ÖZET GÖSTERGELER

| MAKALE | BİLDİRİ | KİTAP · KİTAPTA BÖLÜM | PROJE | TEZ DANIŞMANLIĞI | ATIF (KAYNAK MAKS.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 0 · 0 | 0 | 0 | 30 |
| WoS 2 · Scopus 0 · TR Dizin 0 | | | yürütücü 0 | doktora 0 | h-index Scopus 1 · WoS - · GS - |

## AKADEMİK GÖREVLER

2026 – devam ediyor
**Doktor Öğretim Üyesi**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü

2016 – 2019
**Araştırma Görevlisi**
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi · Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi · Yazılım Mühendisliği Bölümü

## MAKALELER (3)

1. YEĞİN MELİKE NUR,AMASYALI MEHMET FATİH (2024). Generative diffusion models: A survey of current theoretical developments. NEUROCOMPUTING, 608.
   SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.neucom.2024.128373
2. YEĞİN MELİKE NUR,AMASYALI MEHMET FATİH (2022). Training with growing sets: A comparative study. EXPERT SYSTEMS, 39(7).
   SCI · Uluslararası · DOI: 10.1111/exsy.12961
3. YEĞİN MELİKE NUR,AMASYALI MEHMET FATİH (2017). Scalable Curriculum Learning for Artificial Neural Networks. IPSI BGD TRANSACTIONS ON INTERNET RESEARCH, 13(2).
   ESCI · Uluslararası

## BİLDİRİLER (2)

1. YEĞİN MELİKE NUR,AMASYALI MEHMET FATİH (2025). Multimodal LLM Guidance for Aligning Text-to-Image Generation. International Conference on Neural Information Processing.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Poster · 20.11.2025
2. YEĞİN MELİKE NUR,AMASYALI MEHMET FATİH (2022). Modality Weighting in Multimodal Variational Autoencoders. Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU).
   Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 07.09.2022