FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ

# AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

# Sümeyye Akyıldız

**Öğretim Görevlisi**

Meslek Yüksekokulu


ARAŞTIRMACI KİMLİKLERİ

**ORCID:** 0000-0002-7795-6751

**Scopus Author ID:** 00000000-0000-0000-0000-000000000000

**WoS Researcher ID:** 00000000-0000-0000-0000-000000000000

**OpenAlex:** 0000-0002-7795-6751

**PubMed:** 0000-0002-7795-6751

**YÖK Akademik:** EE73353699A12955


**Araştırma alanları:** Mühendislik Temel Alanı › Makine Mühendisliği
**Anahtar kelimeler:** Yakıtlar ve Yanma, Enerji, Termodinamik

## ÖZET GÖSTERGELER

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

## EĞİTİM

2021 – 2025 **Doktora · Enerji Sistemleri Mühendisliği (Dr)**
Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
*Tez: Model bir yanma sisteminde farklı yanma şartları altında termoelektrik generator (TEG) ile elektrik üretiminin araştırılması*

2015 – 2020 **Yüksek Lisans · Enerji (YI) (Tezli)**
Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
*Tez: Hava çoğaltıcı pervanesiz fanın aerodinamik performansının sayısal incelenmesi*

2011 – 2015 **Lisans · Makine Mühendisliği Bölümü**
Sakarya Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi

## AKADEMİK GÖREVLER

2026 – devam ediyor **Öğretim Görevlisi**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi · Meslek Yüksekokulu

## MAKALELER (2)

1. AKYILDIZ SÜMEYYE (2023). Conventional and distributed combustion regime on a model thermoelectric generator (TEG) performance using a swirl burner/furnace. Fuel, 347.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.fuel.2023.128487
2. AKYILDIZ SÜMEYYE (2023). Numerical investigation of aerodynamic performance and noise characteristic of air multiplier bladeless fan. International Advanced Researches and Engineering Journal, 7.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.35860/iarej.1148880