



# Melis Irmak Aydın

## Arş. Gör. · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0009-0002-3623-5613 · Publons / ResearcherID: OIU-0933-2025 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 407578

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/meliseren>

## Genel Bakış

**Görev yeri:** Araştırma Görevlisi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

**Görevlendirme:** Araştırma Görevlisi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

**Web of Science Araştırma Alanları:** Energy & Fuels · Engineering, Chemical

**Scopus Konu Alanları (ASJC):** General Energy · General Chemical Engineering

## Eğitim ve Yetkinlikler

### Eğitim Bilgileri

1. **Yüksek Lisans** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı  
Türkiye

2. **Lisans** (2016 – 2021)

Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Uygulamalı Katalizör Semineri** (2024)

Sürdürülebilir Enerji Kaynakları · Türkiye

2. **Türkiye Bağımlılıkla Mücadele Eğitimi** (2020)

Diğer · Türkiye

3. **Ofis Programları Kullanımı** (2020)

Bilişim · Türkiye

## Mesleki Deneyim

### Verdiği Dersler

1. **Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I** (2024)

Melis Irmak Aydın

Verdiği Ders · Lisans

2. **Kimya Mühendisliği Laboratuvarı III** (2024)

Melis Irmak Aydın

Verdiği Ders · Lisans

### 3. Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II (2023)

**Melis Irmak Aydın**

Verdiği Ders · Lisans

### Akademik Ünvanlar/Görevler

#### 1. Araştırma Görevlisi (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

#### 2. Araştırma Görevlisi (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

### Akademik İdari Deneyim

#### 1. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)

**Melis Irmak Aydın**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 2. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)

**Melis Irmak Aydın**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 3. Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)

**Melis Irmak Aydın**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 4. Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)

**Melis Irmak Aydın**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 5. Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)

**Melis Irmak Aydın**

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

#### 1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2025 – Devam ediyor)

**Melis Irmak Aydın**

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

### Yayınlar

#### Makaleler

#### 1. Physically mixed graphene aerogel:carbon black (GA:CB)-supported Pt or hydrothermally synthesized GA-Pt/CB hybrid electrocatalysts for PEM fuel cells (2026)

Emine Teke Öner, **Melis Irmak Aydın**, Merve Nida Dursunoğlu, Ayşe Bayrakçeken

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 50, Sayı 3, ss. 312-326 · DOI: [10.55730/1300-0527.3800](https://doi.org/10.55730/1300-0527.3800)

Tam Makale · Uluslararası

## Bildiriler

### 1. AGRICULTURAL IMPORTANCE OF CARBON DOTS (2024)

Hüseyin Aydın, **Melis Irmak Aydın**, Emre Çomaklı, Müdahir Özgül

III. INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Balıkesir, 11.10.2024 – 13.10.2024, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

## Başarılar & Tanınırlık

### Kongre ve Sempozyum Katılımları

#### 1. Karbon Noktalarının Tarımsal Açıdan Önemi (2024)

**Melis Irmak Aydın**

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Balıkesir · Türkiye

### Burslar

#### 1. 1001 Projesi (2024 – Devam ediyor)

**Melis Irmak Aydın**

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

## Kurumsal Katkı Faaliyetleri

#### 1. Atatürk Üniversitesi Tanıtım Günleri (2024)

**Melis Irmak Aydın**

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye