

## Dr. Öğr. Üyesi MELEK GÖKMEN KARAKAYA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: melek.karakaya@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/melek.karakaya>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7178-6790

Yoksis Araştırmacı ID: 215580

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni bir yöntemle aromatik bileşiklerin indirgenmesi ve siklopropanlı bisiklik sistemlerde düzenlenmeler, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Benzhomonorbornadien türevlerinde düzenleme reaksiyonları ve vinilbenzonorbornadienlerin sentez çalışmaları, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2000

### Akademik Unvanlar / Görevler

Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999 - 2006

### Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2014 - 2018

### Verdiği Dersler

NANOTEKNOLOJİ VE KULLANIM ALANLARI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

AKADEMİK KARIYER DANIŞMANLIK DERSİ 1. SINIF LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

İLAC KİMYASI, Lisans, 2022 - 2023  
TIBBİ ANALİZ TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
ÖRNEK ALMA METOTLARI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİYOKİMYA II, Ön Lisans, 2022 - 2023  
ÇEVRE KORUMA, Ön Lisans, 2022 - 2023  
ENSTRÜMANTAL ANALİZ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
ÇEVRESEL ANALİZ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
AKADEMİK KARİYER DANIŞMANLIK DERSİ 2. SINIF LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023  
BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
BİYOKİMYA II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
BİYOKİMYA I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
İLAC KİMYASI, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
AKADEMİK DANIŞMANLIK 2. SINIF ÖĞRENCİLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
AKADEMİK DANIŞMANLIK 2. SINIF ÖĞRENCİLERİ İÇİN, Ön Lisans, 2021 - 2022  
AKADEMİK DANIŞMANLIK 1. SINIF ÖĞRENCİLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
STAJ, Ön Lisans, 2020 - 2021  
SANAYİ KİMYASI, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
LABORATUVAR YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
LABORATUVAR ALETLERİ BAKIM VE KULLANIMI, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
DERİ TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
GENEL BİYOLOJİ, Ön Lisans, 2019 - 2020  
ANORGANİK KİMYA, Ön Lisans, 2018 - 2019  
PROJE, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
ANORGANİK KİMYA II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016  
GENEL KİMYA LABORATUVARI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016  
Analitik Kimya, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
İŞLEM TESİS KONTROL, Ön Lisans, 2017 - 2018  
MESLEKİ UYGULAMALAR I, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Anorganik Kimya I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Organik Kimya, Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki Uygulamalar, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Laboratuvar Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Anorganik Kimya, Lisans, 2015 - 2016  
Temel İşlemler, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Meslek Eğitimi, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Boya Kimya, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Kimyada Matematik Metotları, Ön Lisans, 2014 - 2015

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- Farklı Bir Yöntemle 2-(2-Metil-5-nitro-1H-imidazol-1-il)asetaldehit Eldesi**  
GÖKMEN KARAKAYA M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.291-296, 2023 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- STORAGE OF LIQUID CHEMICALS USED FOR EXPERIMENTS AT BANAZ VOCATIONAL SCHOOL**  
GÖKMEN KARAKAYA M.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CLIMBAZOLE MOLEKÜLÜNÜN NİTROLANMASI İLE OLUŞAN YENİ MOLEKÜLÜN YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ KÜTLE SPEKTROSKOPİSİ**  
GÖKMEN KARAKAYA M.  
2ndINTERNATIONAL ISTANBUL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül 2022, ss.692-695
- II. **KLİMBAZOLÜN NİTROLANMASI NITRATION OF CLIMBAZOLE**  
GÖKMEN KARAKAYA M.  
EGE International Congress on Natural & Medical Sciences, İzmir, Türkiye, 02 Eylül 2022, ss.283-289
- III. **A Study for Safe Chemical Storage in Banaz Vocational School for Accreditation**  
GÖKMEN KARAKAYA M.  
ICCESEN, Antalya, Türkiye, 19 Ekim 2016
- IV. **Assessment of Technical Trip to UBATAM by Chemical Technology Student: The Case of Banaz Vocational School**  
GÖKMEN KARAKAYA M.  
ICCESEN, Antalya, Türkiye, 19 Ekim 2016
- V. **A Study for Safe Chemical Storage Used In the Analysis for Accreditation**  
GÖKMEN KARAKAYA M.  
28. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mersin, Türkiye, 15 Ağustos 2016
- VI. **VIEW OF BANAZ VOCATIONAL STUDENTS AT UNIVERSITY OF USAK REGARDING SCHOOL AND FUTURE UŞAK ÜNİVERSİTESİ BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN OKUL VE GELECEĞE YÖNELİK DÜŞÜNCELERİ**  
GÖKMEN KARAKAYA M.  
UMYOS 2016, Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.1, ss.512-521
- VII. **TİCARİ SİTRİK ASİT VE ASETİK ASİTİN ANTİMİKROBİYAL ETKİSİ**  
GÖKMEN KARAKAYA M.  
KLİMİK 2015, Antalya, Türkiye, 25 Mart 2015

## Metrikler

Yayın: 9

## Akademi Dışı Deneyim

TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU  
Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI