

## Arş.Gör. İREM KOÇYIĞIT ÇAPOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3554](tel:+903125823554)

E-posta: [iremkocyigit@gazi.edu.tr](mailto:iremkocyigit@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/iremkocyigit>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Seminar on Emerging Technologies for Carbon Dioxide Capture and Utilisation, Research Centre for Carbon Dioxide Capture and Utilisation, Sunway University, 2021

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Karbitol Asetat ile Karbon Dioksitin Absorpsiyonu, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), 2020

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Karbitol Asetat ile Karbon Dioksitin Absorpsiyonunda Kütle Transfer Mekanizmasının İncelenmesi**  
KOÇYIĞIT ÇAPOĞLU İ., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M.  
14. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (UKMK2020), Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021
- KARBON DİOKSİTİN KARBİTOL ASETAT İÇERİSİNDEKİ DİFÜZYON KATSAYISI**  
KOÇYIĞIT İ., GENÇ ÇELİKÇİ G., YÖRÜK Ö., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M., UYSAL B. Z.  
13. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (UKMK 2018), Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018
- CAPTURING CARBON DIOXIDE FROM AIR BY CARBITOL ACETATE**  
KOÇYIĞIT İ., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M., UYSAL B. Z.  
9th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP 2016), Kayseri, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016