

Res. Asst. İREM KOÇYIĞIT ÇAPOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 582 3554](tel:+903125823554)

Email: iremkocyigit@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 2020 - Continues

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2020

Under Graduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2016

Certificates, Courses and Trainings

Environment and Sustainability, Seminar on Emerging Technologies for Carbon Dioxide Capture and Utilisation, Research Centre for Carbon Dioxide Capture and Utilisation, Sunway University, 2021

Dissertations

Post Graduate, Karbitol Asetat ile Karbon Dioksitin Absorpsiyonu, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2020 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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), Turkey, 10 - 12 June 2021
- II. **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, Turkey, 3 - 06 September 2018
- III. **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, Turkey, 22 - 25 September 2016