

Öğr.Gör. ÖZGÜ YÖRÜK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3562](tel:+903125823562) Dahili: 3562

E-posta: ozguyoruk@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017
Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Biyokütle kaynaklı yakma sistemlerinin baca gazından kükürt dioksit giderimi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Elektrokimyasal Teknolojiler, Temel İşlemler ve Termodinamik, Kütle Aktarımı, Taşınım Olayları

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Çan Linyitinden Elektroliz Yöntemi ile Hidrojen Üretiminde Çeşitli Parametrelerin Etkisinin İncelenmesi**
YÖRÜK Ö., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt7, sa.4, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Parametric Investigation of Hydrogen Production by Methanol Electrochemical Reforming**
Yörük Ö., Gördesel M., Uysal Zıraman D., Doğan Ö. M. , Uysal B. Z.
Electrochemistry Conference, İstanbul, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2019
- Tunçbilek Linyiti ve Karasu'nun Elektrolizi ile Hidrojen Eldesine Farklı Parametrelerin Etkisi**
GÜZELER S., YÖRÜK Ö., GÖRDESEL M., UYSAL ZIRAMAN D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

- III. **Production of Hydrogen by the Electrochemical Reforming of Glycerol**
Gördesel M., Yörük Ö., Uysal Zıraman D., Doğan Ö. M. , Uysal B. Z.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019
- IV. **Karbon Dioksitin Kartibol Asetat İçerisindeki Difüzyon Katsayısı**
KOÇYIĞIT İ., GENÇ ÇELİKÇİ G., YÖRÜK Ö., UYSAL D., DOĞAN Ö. M. , UYSAL B. Z.
13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018
- V. **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
- VI. **Capturing Sulfur Dioxide from Flue Gas by Iron (II) Hydroxide**
YÖRÜK Ö., UYSAL ZIRAMAN D., UYSAL B. Z.
10th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection, 27 - 30 Haziran 2017
- VII. **Demir (II) Hidroksit İle Kabarcıklı Kolonda Baca Gazı Desülfürizasyonu**
YÖRÜK Ö., UYSAL ZIRAMAN D., UYSAL B. Z.
12. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016

Desteklenen Projeler

Doğan Ö. M. , Uysal Zıraman D., Gördesel Yıldız M., Yörük Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metanol ve Karasudan Elektroliz Yöntemi İle Hidrojen Üretim Esaslarının İncelenmesi, 2019 - 2021

Burslar

YÖK 100/2000 Hidrojen ve Yakıt Pilleri, YÖK, 2018 - 2020