

### Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Muhammed ONAY  
E-Posta: muhammed.onay@ozal.edu.tr  
Telefon (Dahili): +90 422 846 12 55



### Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği Bölümü (2009-2014)
Yüksek Lisans	İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı (2015-2018)
Doktora	İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı (2018- Devam Ediyor)
Yabancı Dil Bilgileri	71,25	

### Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Mühendislik Temel Bilimleri Bölümü
Anabilim Dalı	Mühendislik Temel Bilimleri Anabilim Dalı
Kadro Unvanı	Araştırma Görevlisi
Verdiği Dersler	

### Bilimsel Çalışmalar

#### Ç. SARICI ÖZDEMİR, M. ONAY

Determination of Parameters in Fixed Bed with Industrial Waste Used as Adsorbent, Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, (2018)

#### Effect of solution pH on fixed bed adsorption studies

ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR, Muhammed Onay (19.06.2018 -21.06.2018) , Yayın Yeri:International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'18) , 2018

#### Fıstık kabuğundan elde edilen fotokatalizörlerin yüzey özelliklerinin incelenmesi

ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR, KÜBRA KARADAŞ, Muhammed Onay (03.05.2019 -04.05.2019) , Yayın Yeri:ISPEC ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ , 2019

#### Determination of optimum conditions in fixed bed dye adsorption onto fly ash

Muhammed Onay, ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR (10.05.2017 -12.05.2017) , Yayın Yeri:International Conference on Advances and Innovations in Engineering , 2017

**Biyoyakıt üretiminde asit ve baz katalizörlerin karşılaştırması**

**Muhammed Onay,ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR (20.12.2019 -22.12.2019 ) , Yayın Yeri:1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi , 2019**

**Modifiye edilmiş kayısı çekirdeği kabuğunun malahit yeşili adsorpsiyonda etkisi**

**ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR,Muhammed Onay (20.12.2019 -22.12.2019 ) , Yayın Yeri:1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi , 2019**

**Boya Giderim Kinetiğinin İncelenmesi**

**ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR,Muhammed Onay (03.05.2019 -04.05.2019 ) , Yayın Yeri:ISPEC ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ , 2019**

**Applications of Dye adsorption in Fixed Bed Column and Modelling Studies**

**Muhammed Onay,ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR (19.10.2017 -22.10.2017 ) , Yayın Yeri:8th International Advanced Technologies Symposium , 2017**

**Usability of Composite Materials in Fixed Bed**

**Muhammed Onay,ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR (19.10.2017 -22.10.2017 ) , Yayın Yeri:International Advanced Technologies Symposium , 2017**

**Adsorption of malachite green from aqueous solution onto clay**

**ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR,Muhammed Onay (10.05.2017 -12.05.2017 ) , Yayın Yeri:International Conference on Advances and Innovations in Engineering , 2017**

## **Proje Çalışmaları**

**Sabit Yataklı Kolonda Boya Adsorpsiyonu Uygulamaları ve Modelleme Çalışmaları**

**ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR,Muhammed Onay**

**İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi**

**Tamamlandı , 06.06.2016 -30.06.2018 , 10000 TÜRK LİRASI**