

Arş.Gör. MELİKE İMGE ŞENOYMAK TARAKÇI

Kişisel Bilgiler

E-posta: imge.senoymak@kocaeli.edu.tr

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Umuttepe Kampüsü, İZMİT/KOCAELİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2010 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SU – KARBOKSİLİK ASİT – ÇÖZÜCÜ KARIŞIMI DÖRTLÜ SİSTEMLERİNİN SIVI – SIVI DENGİ VERİLERİNİN İNCELENMESİ, İstanbul Üniversitesi, Devletler Umumi Hukuku, Kimya Mühendisliği, 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Esterification of Oleic Acid with Methanol Using Zr(SO₄)(2) as a Heterogeneous Catalyst**
Tarakci M. İ. , İLGEN O.
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.845-852, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Biodiesel production from waste sunflower oil by using Amberlyst 46 as a catalyst**
Senoymak M. İ. , İLGEN O.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.38, sa.21, ss.3139-3143, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Liquid plus liquid equilibria for the quaternary systems of (water plus acetic acid plus mixed solvent) at 298.2 K and atmospheric pressure**
Ozmen D., Senoymak M. İ.
FLUID PHASE EQUILIBRIA, cilt.298, sa.2, ss.293-297, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Adsorption of Oleic Acid from Sunflower Oil by Using Pumice**
İLGEN O., ŞENOYMAK TARAKÇI M. İ.

1st International Balkan Chemistry Congress (IBCC-2018), Edirne, Türkiye, 17 Eylül 2018, ss.1

II. Conversion of waste vegetable oil into Biodiesel by using Purolite CT275DR as catalyst

Şenoymak Tarakçı M. İ. , İlgen O.

EUROPACAT 2017, Florence, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2017, ss.15-17

III. Biodiesel Production from High Acid Value Sunflower Oil By Using Zirconium Sulfate as a Heterogeneous Acid Catalyst

ŞENOYMAK M. İ. , İLGEN O.

8th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-8), 1 - 04 Mayıs 2016

IV. Biodiesel Production from Model Waste Vegetable Oil by Using Zirconium Sulfate Catalyst

ŞENOYMAK TARAĞCI M. İ. , İLGEN O.

NCC 6- Uluslararası Kataliz Konferansı, Bursa, Türkiye, 26 Nisan 2016, ss.1

V. Investigation of Reaction Parameters of Oleic Acid Esterification with Methanol by Using Zirconium Sulfate as a Heterogeneous Acid Catalyst

ŞENOYMAK M. İ. , İLGEN O.

GCGW15- Global Conference on Global Warming, 24 - 27 Mayıs 2015

VI. Atık Ayçiçek Yağından Biyodizel Üretimi Sürecinde Serbest Yağ Asidi Miktarının Etkisi

ŞENOYMAK TARAĞCI M. İ. , İLGEN O.

UKMK 11- 11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 02 Eylül 2014, ss.1-3

VII. Biodiesel Production from High Acid Value Sunflower Oil by Using Amberlyst 46 as a Heterogeneous Catalyst

ŞENOYMAK TARAĞCI M. İ. , İLGEN O.

NCC 5- 5. Ulusal Kataliz Konferansı, Adana, Türkiye, 23 Nisan 2014, ss.1

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):3

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Hsbc Bank

Ticari Kuruluş Özel, Çare İç, Dış Ticaret Ve Danışmanlık Ltd. Şti.

Ticari Kuruluş Özel, Metropol Dil Hizmetleri