

DR. İBRAHİM KORKUT

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Eposta: ikorkut@sivas.edu.tr

GSM: 0 537 779 70 49

Adres: Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Yenişehir Mah. Kardeşler
Cad. No:7/1 SİVAS



KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi: 1986

Doğum Yeri: İstanbul

Medeni Durumu: Evli

Askerlik Durumu: Tamamlandı

EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora: 2012- 2018 Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği
ABD, Proses ve Reaktör Tasarımı Dalı

Yüksek Lisans: 2010- 2012 Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya
Mühendisliği ABD, Proses ve Reaktör Tasarımı Dalı

Lisans: 09.2004-07.2008 Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği
Bölümü

Lisans: 09.2007-06.2011 Anadolu Üniversitesi AÖF-İİBF İşletme Bölümü

Lisans: 09.2015-(devam) Anadolu Üniversitesi AÖF-İİBF ÇEKO

Lise: 09.2001-06.2004 Sivrihisar Eğitim Vakfı Anadolu Lisesi Fen Bilimleri

İŞ DENEYİMLERİ

01.2021-

Doktor Öğretim Üyesi Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri
Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü

04.2018 – 12.2020

Arge Merkezi Yöneticisi Ece Boya Kimya San. ve Tic. A.Ş. Arge Merkezi

02.2010- 02.2018

Araştırma Görevlisi Gebze Teknik Üniversitesi- Kimya Mühendisliği Bölümü Proses ve Reaktör
Tasarımı Anabilim Dalı

06.2006-09.2006

Stajyer İzocam A.Ş.-Kalite Güvence Laboratuvarı ve Mühendislik Birimi

SERTİFİKA BİLGİLERİ

C SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ SERTİFİKASI Sertifika No:142628 Sertifika Tarihi:15.12.2016

YETENEKLER

- ✓ FTIR, UV Lambda 35 (Perkin Elmer®) ve NIR (Yakın Infrared) spektrofotometresi
- ✓ GC (Gaz kromatografisi), HPLC (Sıvı kromatografisi) ve benzeri laboratuvar cihazları
- ✓ Ultrases ve mikrodalga
- ✓ HDT cihazı

ESERLER LİSTESİ

SCI – SCI EXPANDED YAYINLAR

1. **Korkut**, M. Bayramoglu, Selection of catalyst and reaction conditions for ultrasound assisted biodiesel production from canola oil, Renewable Energy 116 (Part A): (2018), 543-551.
2. **Korkut**, M. Bayramoglu, Ultrasound assisted biodiesel production in presence of dolomite catalyst, Fuel, 180, (2016), 624-629.
3. **Korkut**, M. Bayramoglu, Various aspects of ultrasound assisted emulsion polymerization process, Ultrasonics Sonochemistry, 21 (2014), 1592-1599.

SCI-SCI EXPANDED OLMAYAN ULUSLARARASI HAKEMLI DERGIDE YAYINLANAN

MAKALELER

1. B.Gurboy, M.Bayramoglu, G.Mertoglu Elmas, **I. Korkut**, O. Ozden, S.Kocer, Dilute acid hydrolysis of I-214 poplar clone wood grown in Turkey: Experimental Optimization Study, Oxidation Communications, 2 (2017), 40.

ULUSLARARASI KONGRELER

1. **I Korkut**, M Bayramoglu, Ultrasound assisted biodiesel production in presence of dolomite catalyst, NCC6-6. Catalysis Conference, Bursa, 2016
2. B. Gurboy, M. Bayramoglu, G. M. Elmas, **I Korkut**, B. Ovalı, O. Ozden, S. Koçer, Optimization of dilute acid hydrolysis of I-214 poplar clone wood grown in Turkey, XXIV IUFRO World Congress, Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research, Salt Lake City, USA, 2014

ULUSAL KONGRELER

1. **I Korkut**, A. B. Erdoğan, Atık PET Esaslı Doymamış Polyester Reçinelerin Pilot Üretimi, 32. Ulusal Kimya Kongresi, 17 19 Eylül 2020 Uluslar arası katılımlı Online

2. **I Korkut**, A. B. Erdoğan, M.E. Onan, Polistiren Köpüğe Zarar Vermeyen Doymamış Polyester Reçine Formülasyonu Geliştirilmesi, 31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul,2019
3. **I Korkut**, M Bayramoğlu, Ultrases destekli biyodizel üretiminin proses şartlarının ve katalizör tipinin optimal seçimi, GTÜ 2. İnovatif Kimya Bilim Öğrenci Kongresi, Kocaeli,2017
4. **I Korkut**, M Bayramoğlu, Heterojen katalizör varlığında ultrases destekli biyodizel sentezi ve ultrasesin katalizör özelliklerine olan etkilerinin incelenmesi, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir,2016
5. **I Korkut**, M Bayramoğlu, A.N. Akın, Ultrases destekli CaO varlığında biyodizel sentezi, 11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 2014
6. **I Korkut**, M Bayramoğlu, Ultrases destekli PMMA sentezi optimizasyonu, 10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 2012