

Prof.Dr. Filiz Karaosmanođlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: filiz@itu.edu.tr

Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliđi Anabilim Dalı, Türkiye 1984 - 1990

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Türkiye 1982 - 1984

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliđi Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Türkiye Kökenli Çitlenbik ve Sumak Tohumlarının Trigliserid Yađ İçeriği Üzerinde Bir İnceleme, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, 1984

Doktora, Alkollü Benzinlerin Alternatif Motor Yakıtı Olarak Deđerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliđi Anabilim Dalı, 1990

Araştırma Alanları

Yakıtlar ve Yanma Teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliđi Bölümü, 2007 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Yalova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliđi Bölümü, 2009 - 2013

Yalova Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2013

Desteklenen Projeler

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de karbon Emisyonlarının Hızlı Büyümesi Altında Biyoyakıtların ve Uranyumun Kademeli olarak Kullanılması, 2013 - 2018

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Dört Zamanlı Motorsiklet Yağları İçin Biyoalternatifler, 2008 - 2018

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Biyodizel Üretim Teknolojisindeki Gelişmelerin İncelenmesi,

2004 - 2018

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu-Kaskat H-Köprü Evirici Sisteminin Hata Analizi ve Yeniden Yapılandırılması, 2012 - 2013

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanan Elektrikli Taşıtların Şarj İstasyonu Modellemesi, 2011 - 2013

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Atık Taşıtların Lastiklerinin Pirolozisi, 2009 - 2010

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Dört Zamanlı Motorsiklet Yağları İçin Alternatifler, 2007 - 2010

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Dimetilasilamid-Su Karışımının Farklı Dolgu Malzemeleri Kullanılarak Distilasyonunun İncelenmesi, 2004 - 2010

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Kanola Yağı Etil Esteri Üretimi, 2006 - 2007

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Kompresör Yađlama Yağlarında Köpük Probleminin İncelenmesi, 2005 - 2005

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Kullanılmış Yađlardan Biyodizel Eldesi, 2004 - 2004

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Karaçam Kozalağından Biyoyakıtların eldesi, 2002 - 2004

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Kozla Küşpesi Pirolozi İle Sıvı ve Katı Yakıt Eldesi, 2000 - 2001

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Ayçiçek Yağının Doğrudan Alternatif Motorin Olarak Deđerlendirilmesi, 1997 - 1997

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Kolza sap Samanının Piroolitik Davranımı, 1997 - 1997

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Amil Alkoller İle Oleik Asit Esterleşme Tepkimelerinin İncelenmesi, 1997 - 1997

Karaosmanođlu F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Bio-Dizel Üretiminde Rafinasyon Aşamasının İncelenmesi, 1994 - 1995

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):355

h-indeksi (WOS):5