

Prof.Dr. Hanzade Açma

KiŖisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 2925](tel:+902122852925)

E-posta: hanzade@itu.edu.tr

Posta Adresi: İ.T.Ü Kimya Metalurji Fakültesi Kimya Mühendisliđi Bölümü Oda No : B 310 Maslak İstanbul

Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya-Metalurji Mühendisliđi (Dr), Türkiye 1991 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Kömürün Mineral İçeriğinin Yanma Özelliklerine Etkisi , İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliđi, Kimya Mühendisliđi, 1997

Yüksek Lisans, Türk linyitlerinin Termal Özelliklerinin Belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliđi, Kimya Mühendisliđi, 1991

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliđi Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, 1987 - 2016

Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, 2013 - 2016

Desteklenen Projeler

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı biyokütle numunelerinden torefiye iŖlemi ile kaliteli yakıt peleti üretimi, 2018 - 2019

Açma H., Çöp Ö. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lignoselulozik Biyokütlenin İnorganik BileŖenlerinin Uzaklaştırılmasının Kül Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Combustion Characteristics of Torrefied Biomass Materials to

Generate Power, 2016 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Valorization of Coal Particles from Launder's Slurry and Some Woody Shavings by Carbonization and Briquetting, 2016 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CO-COMBUSTION OF COAL AND BIOMASS UNDER OXYFUEL CONDITIONS, 2015 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isolation of Macromolecular Polymeric Ingredients From Waste Biomass Materials And Their Characterization, 2015 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Linyitlerinin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri İle Kül Ergime Sıcaklıkları Arasındaki İlişkiler, 2013 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piroлиз Şartlarının Melez Kavağın Yapısal Bileşenleri ve Fonksiyonel Gruplarına Etkisi, 2012 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of the Combustion Behaviors of Agricultural Waster Under Dry Air And Oxygen, 2011 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, fındık Kabuğunda Dumansız Biyobriket Üretimi, 2010 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Co- Pyrolysis Characteristics of low Rank Coals With Hybiri Poplar, 2009 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ceviz Kabuğundan Elde Edilen Piroolitik Çarın Yanma Karakteristiğinin İncelenmesi, 2008 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık Kabuğu Yakma Prosesinde ince Taneciklerin Etkisinin incelenmesi, 2007 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokültenin Yavaş Yanmasına Ait Kinetik İnceleme, 2006 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Linyit Kömürünün ve Fındık Kabuğunun Birlikte Yakılması, 2005 - 2018

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AFŞİN ELBİSTAN LİNYİT KÖMÜRÜ VE RDF'İNİN YARIKOK KARIŞIMLARININ YANMA DAVRANIMLARININ İNCELENMESİ, 2015 - 2016

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Linyit Biyokütle Karışımlarının Oksijen Ortamında Yakılması, 2009 - 2016

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tufanbeyli Linyitten Farklı Atmosferlerde Üretilen Yarıkokların Kısmi Oksidasyonu, 2010 - 2012

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prolitik Prosesin Biyokültenin Yapısal Özelliklerine ve fonksiyonel Grup Dağılımına Etkisi, 2010 - 2012

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atık Sulardan Ağır Metal Giderimi İçin Adsorban Hazırlanması, 2006 - 2010

Açma H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kömür Biyokütle Karışımlarının Briketlenmesi, 2008 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):140

h-indeksi (WOS):2