

## Prof. Hanzade Açma

### Personal Information

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

**Email:** hanzade@itu.edu.tr

**Address:** İ.T.Ü Kimya Metalurji Fakültesi Kimya Mühendislięi Bölümü Oda No : B 310 Maslak İstanbul

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya-Metalurji Mühendislięi (Dr), Turkey 1991 - 1997

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Kömürün Mineral İçeriğinin Yanma Özelliklerine Etkisi , İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendislięi, Kimya Mühendislięi, 1997

Post Graduate, Türk linyitlerinin Termal Özelliklerinin Belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendislięi, Kimya Mühendislięi, 1991

### Research Areas

Basic Sciences, Chemistry

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendislięi Bölümü, 2010 - Continues

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, 1987 - 2016

### Professional Experience

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

### Supported Projects

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı biyokütle numunelerinden torefiye işlemleri ile kaliteli yakıt peleti üretimi, 2018 - 2019

Açma H., Çöp Ö. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Lignoselulozik Biyokütlenin İnorganik Bileşenlerinin Uzaklaştırılmasının Kül Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Combustion Characteristics of Torrefied Biomass Materials

to Generate Power, 2016 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Valorization of Coal Particles from Launder's Slurry and Some Woody Shavings by Carbonization and Briquetting, 2016 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, CO-COMBUSTION OF COAL AND BIOMASS UNDER OXYFUEL CONDITIONS, 2015 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Isolation of Macromolecular Polymeric Ingredients From Waste Biomass Materials And Their Characterization, 2015 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Linyitlerinin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri İle Kül Ergime Sıcaklıkları Arasındaki İlişkiler, 2013 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Piroliz Şartlarının Melez Kavağın Yapısal Bileşenleri ve Fonksiyonel Gruplarına Etkisi, 2012 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparison of the Combustion Behaviors of Agricultural Waster Under Dry Air And Oxygen, 2011 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, fındık Kabuğunda Dumansız Biyobriket Üretimi, 2010 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Co- Pyrolysis Characteristics of low Rank Coals With Hybiri Poplar, 2009 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceviz Kabuğundan Elde Edilen Piroolitik Çarın Yanma Karakteristiğinin İncelenmesi, 2008 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Kabuğu Yakma Prosesinde ince Taneciklerin Etkisinin incelenmesi, 2007 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyokültenin Yavaş Yanmasına Ait Kinetik İnceleme, 2006 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Linyit Kömürünün ve Fındık Kabuğunun Birlikte Yakılması, 2005 - 2018

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, AFŞİN ELBİSTAN LİNYİT KÖMÜRÜ VE RDF'İNİN YARIKOK KARIŞIMLARININ YANMA DAVRANIMLARININ İNCELENMESİ, 2015 - 2016

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Linyit Biyokütle Karışımlarının Oksijen Ortamında Yakılması, 2009 - 2016

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tufanbeyli Linyitten Farklı Atmosferlerde Üretilen Yarıkokların Kısmi Oksidasyonu, 2010 - 2012

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Prolitik Prosesin Biyokütlenin Yapısal Özelliklerine ve fonksiyonel Grup Dağılımına Etkisi, 2010 - 2012

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Atık Sulardan Ağır Metal Giderimi İçin Adsorban Hazırlanması, 2006 - 2010

Açma H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kömür Biyokütle Karışımlarının Briketlenmesi, 2008 - 2008

## Citations

Total Citations (WOS):140

h-index (WOS):2