

Doç.Dr. Fırat Karakaş

Kişisel Bilgiler

E-posta: karakasf@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScopusID: 36930346900

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Endüstriyel hammaddelerin su bazlı boyalarda işlev mekanizması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, Çimento hammaddelerinin öğütülmesinde enerji optimizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

Process Design in Mineral Processing, Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Karakaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞAPHANE ALUNİT CEVHERİNİN FLOTASYON YÖNTEMİ İLE ZENGİNLEŞTİRİLMESİ, 2015 - 2018

Karakaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolemanitin Su Bazlı Boyalarda Dolgu Maddesi ve Yangın Geciktirici Olarak Kullanımı, 2013 - 2018

Karakaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kireç Fırını Baca Tozundaki Petrokokdan Kireç Ayrımı, 2012 - 2018

Karakaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tane Morfolojisinin Flotasyona Etkisi, 2014 - 2015

Karakaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Bazlı Boyalarda Kullanılan TiO₂'nin Çöktürülmüş Kalsiyum Karbonat (PCC) ile İkamesi, 2012 - 2015

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 225

Atıf (Scopus): 257

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9