

## **Assoc. Prof. Fırat Karakaş**

### **Personal Information**

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

### **International Researcher IDs**

ScopusID: 36930346900

### **Education Information**

Doctorate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1999 - 2004

### **Foreign Languages**

English

### **Dissertations**

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

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

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Research Assistant, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

### **Academic and Administrative Experience**

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

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - 2016

### **Courses**

Process Design in Mineral Processing, Undergraduate, 2016 - 2017

### **Supported Projects**

Karakaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, ŞAPHANE ALUNİT CEVHERİNİN FLOTASYON YÖNTEMİ İLE ZENGİNLEŞTİRİLMESİ, 2015 - 2018  
Karakaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolemanitin Su Bazlı Boyalarda Dolgu Maddesi ve Yangın Geciktirici Olarak Kullanımı, 2013 - 2018  
Karakaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kireç Fırını Baca Tozundaki Petrokokdan Kireç Ayrımı, 2012 - 2018  
Karakaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tane Morfolojisinin Flotasyona Etkisi, 2014 - 2015  
Karakaş F., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Bazlı Boyalarda Kullanılan TiO<sub>2</sub>'nin Çöktürülmüş Kalsiyum Karbonat (PCC) ile İkamesi, 2012 - 2015

## Metrics

Publication: 38  
Citation (WoS): 225  
Citation (Scopus): 257  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 9