

## Prof.Dr. Fatma Arslan

### Kişisel Bilgiler

E-posta: arslanf@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Columbia University, Graduate School Of Arts And Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Columbia University, Graduate School Of Arts And Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 1985 - 1987

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Metalurji Fakültesi, Türkiye 1982 - 1983

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Metalurji Fakültesi, Türkiye 1977 - 1982

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 1991 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2016

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

### Desteklenen Projeler

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRİK ARK FIRINI BACA TOZLARININ FİZİKSEL ZENGİNLEŞTİRME YÖNTEMLERİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2018

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lateritic Nikel Cevherinin Asidik Liçi, 2006 - 2018

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pülp Reçine (RIP) Yöntemiyle Lateritik Cevherden Nikel Kazanımı, 2008 - 2009

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demir konsantrelerinin peletlenmesinde bağlayıcı olarak bor mineralleri ve atıklarının kullanılması, 2005 - 2008

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pb-Zn Cevherinin Zenginleştirme Artıklarından Çinkonun Hidrometalurjik Yöntemlerle Kazanılması, 2005 - 2008

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demir Konstantrelerinin Paletlenmesinde Çeşitli Katkı Maddelerinin Kullanımı, 2006 - 2007

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Destekli Ultrafiltrasyon Sistemiyle Atıksulardan Metallerin Seçimli Olarak Kazanılması, 2003 - 2005

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır Rafinasyon Fırını Baca Tozlarından Hidrometalurjik Yöntemlerle Metalik Değerlerin Kazanımı, 2002 - 2005

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sülfürlü Bakır Minerallerinin Basınç Altında Çözündürülme Koşulları ve Çözünme Kinetiğine Etkisi, 2000 - 2005

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küre Bakırlı Pirit Cevherlerinin Flotasyon Araürünlerinin Kimyasal Zenginleştirme Yöntemleriyle D., 1999 - 2005

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Murgul Sülfürlü Minerallerinden Nadir Metallerin Kazanılma Olanaklarının Araştırılması, 1994 - 2005

Arslan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altın ve Gümüş İçeren Cevherlerin Tüyo Sülfat İle Çözündürmesi,

1999 - 2000

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):175

h-indeksi (WOS):5