



## **Prof.Dr. Mehmet POLAT**

Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünden lisans derecesine sahip olan Mehmet Polat, yüksek lisans ve doktora derecelerini Pennsylvania State Üniversitesi (ABD) Cevher Hazırlama Bölümünden almıştır.

İlgi alanları cevher hazırlama ve zenginleştirme, hidrometalurji ve liç işlemleri, katı-sıvı atık yönetimi, tane teknolojisi ve karakterizasyonu ve yüzey ve kolloid kimyasıdır. Bu alanlarda 25 yıldır aşağıdaki gibi kuruluşlarda araştırma ve eğitim

faaliyetlerinde bulunmuştur:

Dokuz Eylül Üniversitesi Cevher Hazırlama Bölümü  
(1985-1987; Araştırma Görevlisi)

The Pennsylvania State Üniversitesi Cevher Hazırlama Bölümü-ABD  
(1987-1996; Araştırma Görevlisi)

Dokuz Eylül Üniversitesi Cevher Hazırlama Bölümü  
(1996-2002; Öğretim Üyesi))

Ben Gurion Üniversitesi Kimya Bölümü - İsrail  
(2000-2001; Araştırmacı Profesör)

Ulusal Bilim ve Teknoloji Enstitüsü İleri Seramikler Bölümü -Japonya  
(2004-2006; Araştırmacı Profesör),

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kimya Mühendisliği Bölümü  
(2002 - günümüze; Öğretim Üyesi)

Mehmet Polat, TUBITAK, SANTEZ, BOREN gibi ulusal kuruluşlar ve endüstri için birçok araştırma projesi tamamlamış ve uluslararası saygın dergi ve konferanslarda 80'nin üzerinde makale yayınlamıştır.

Cevher hazırlama ve zenginleştirme alanındaki çalışmaları ile 2004 yılında Mehmet Kemal Dedeman Araştırma ve Geliştirme Yarışmasında 2.lik derecesi, 2000 yılında Yurt Madencilik Geliştirme Vakfı tarafından Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme alanında verilen Bilim 1.lik ödülünü ve 1990 yılında Pennsylvania State Üniversitesi lisansüstü üstün araştırma ödülünü almıştır.

MinPro'nun kurucu ortağı olan Mehmet Polat, halen İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kimya Mühendisliği Bölümünde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır.