

## Dr.Öğr.Üyesi İbrahim Metin Mihçakan

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6263](tel:+902122856263)

E-posta: [mihcakan@itu.edu.tr](mailto:mihcakan@itu.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Colorado School Of Mines, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1987 - 1993

Yüksek Lisans, Colorado School Of Mines, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1982 - 1985

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1975 - 1980

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Petrol ve Gaz Kuyularında Perforasyon, Schlumberger Middle East S.A., 1996

Diğer, Training Course on Sales and Marketing, Schlumberger Middle East S.A., 1996

Diğer, Rezervuar Doymuşluk RST Logu Çözümlemesi ve Yorumlaması, Schlumberger Middle East S.A., 1996

Diğer, Düşey ve Eğimli Kuyularda PLT ve FloView Üretim Logu Çözümlemesi ve Yorumlaması, Schlumberger Middle East S.A., 1996

Diğer, Yatay Kuyularda Üretim Logu FLAGSHIP Çözümlemesi ve Yorumlaması, Schlumberger Middle East S.A., 1996

Diğer, Rezervuar Karakterizasyon Donanımı Olarak MDT (Modular Formation Dynamics Tester Tool), Schlumberger Middle East S.A., 1996

### Yaptığı Tezler

Doktora, Minimum Miscibility Pressure as a Function of Temperature and Gas Composition Using the Rising Bubble Apparatus, Colorado School Of Mines, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği, 1993

Yüksek Lisans, The Effects of Polymer Augmented Alkaline Flooding and Core Geometry on Ultimate Oil Recovery, Colorado School Of Mines, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği, 1985

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği , Rezervuar, Rezervuar Mühendisliği ve İyileştirme Yöntemleri , Jeothermal Rezervuar Mühendisliği, Üretim, Petrol ve Gaz Üretimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2018

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1996

## **Akademik İdari Deneyim**

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2002

## **Desteklenen Projeler**

Mıhçakan İ. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalsiyum Karbonat Çökelimi, Çözünümü ve Taşınımının Gözenekli Ortamın Akış Verimliliğine Etkisi, 2003 - 2006

Mıhçakan İ. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hamitabat Doğal Gazının PVT Davranışının Analizi, 1994 - 1996

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TMMOB Petrol Mühendisleri Odası, Üye, 1980 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Energy and Fuels, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Journal of Petroleum Exploration and Production Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

TÜBİTAK Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TORA Petrol Ürünleri Elektr. Eletrnk. Müh. A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Trias Müh. Müş. Ve Tic. Ltd. Şti.

Ticari Kuruluş (özel), Schlumberger Oilfield Wireline And Testing Mesa

Kamu İktisadi Teşebbüsü KİT, Türkiye Petrolleri A.O.

Ticari Kuruluş (özel), Surtek Inc.

Ticari Kuruluş (özel), Nam (Nederlandse Aardolie Maatschappij Bv) Oil And Gas Exploration And Production Company

Ticari Kuruluş Özel, N.V. Turkse Shell