

Dr.Öğr.Üyesi İbrahim Metin Mihçakan

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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, Rezervuar Karakterizasyon Donanımı Olarak MDT (Modular Formation Dynamics Tester Tool), 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

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

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004
Bölüm Başkan Yardımcısı, 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

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