

Asst. Prof. İbrahim Metin Mihçakan

Personal Information

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

Email: mihcakan@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Colorado School Of Mines, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği, United States Of America 1987 - 1993

Post Graduate, Colorado School Of Mines, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği, United States Of America 1982 - 1985

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, Turkey 1975 - 1980

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

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

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

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

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

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

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

Dissertations

Doctorate, 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

Post Graduate, 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

Research Areas

Technical Sciences, Petroleum And Natural Gas Engineering, Reservoir, Reservoir Engineering and Recovery Methods, Jeothermal Reservoir Engineering, Production, Production of Oil and Gas

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2018

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1996

Professional Experience

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

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2002

Supported Projects

Mıhçakan İ. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kalsiyum Karbonat Çökelimi, Çözünümü ve Taşınımının Gözenekli Ortamın Akış Verimliliğine Etkisi, 2003 - 2006

Mıhçakan İ. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hamitabat Doğal Gazının PVT Davranışının Analizi, 1994 - 1996

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 1980 - Continues

Scientific Refereeing

Energy and Fuels, SCI Journal, May 2016

Journal of Petroleum Exploration and Production Technology, SCI Journal, March 2016

Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Journal, April 2015

TÜBİTAK Journal of Earth Sciences, SCI Journal, February 2014

Scientific Consultations

TORA Petrol Ürünleri Elektr. Eletrnk. Müh. A.Ş., Scientific Consultancy, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2015 - Continues