

# Prof. Ömer İnanç Türeyen

## Personal Information

**Email:** inanct@itu.edu.tr

**Address:** İTÜ Petrol ve Doğal Gaz Müh. Böl. Maslak, 34469, İstanbul

## Education Information

Doctorate, Stanford University, Petrol Mühendisliği, Petroleum Engineering, United States Of America 2000 - 2005

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2000

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1997

## Foreign Languages

English

## Dissertations

Doctorate, A Parallel Approach to Reservoir Characterization, Stanford University, School Of Earth Sciences, Petroleum Engineering, 2005

Post Graduate, Effect of wellbore conditions on the performance of underground gas-storage reservoirs, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Anabilim Dalı, 2000

## Research Areas

Technical Sciences, Petroleum And Natural Gas Engineering, Reservoir, Reservoir Engineering and Recovery Methods, Jeothermal Reservoir Engineering, Production, Underground Storage

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2005

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2017

## Supported Projects

Türeyen Ö. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Boyutsuz Parametre Modellerinde Gözlem Kuyu Yerlerinin Etkisi, 2016 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yeraltı Su Hareketlerinin Yeraltı Isı Değişiricileri Üstündeki Etkileri, 2015 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Üretim, Enjeksiyon ve Kapama Dönemlerinde Jeotermal Kuyuların Sıcaklık Davranışları, 2014 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Karbondioksit İçeren Jeotermal Rezervuarlar için Yeni Bir Tank Modeli, 2013 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, SIVI JEOTERMAL REZERVUARLARA AİT BASINÇ VERİLERİNİN TARİHSEL ÇAKIŞTIRMASI İÇİN ANSAMBL KALMAN FİLTRELERİNİN KULLANILMASI, 2011 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, İZOTERMAL OLMAYAN TANK MODELLERİ KULLANILARAK SICAKLIĞIN BİLGİ İÇERİĞİNİN ARAŞTIRILAMASI, 2010 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, A Generalized Non-Isothermal Lumped Parameter Model for Liquid Dominated Geothermal Reservoirs, 2009 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Sıcaklık Jeotermal Rezervuarların Basınç ve Sıcaklık Davranışının Tahmini İçin Yeni Bir İzotermal Olmayan Lumped-Parametere Modeli ve Uygulamaları, 2008 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Sıcaklıklı Jeotermal Rezervuarlar İçin Tank Modelleri Kullanılarak Yapılacak Geleceğe Yönelik Basınç Değişim Kestirimlerindeki Belirsizliğin Tahmin Edilmesi: Gerçek Saha Uygulaması, 2007 - 2018

## Activities in Scientific Journals

Journal of Natural Gas Science and Engineering, Editor, 2017 - Continues

## Citations

Total Citations (WOS):39

h-index (WOS):4