

## Prof.Dr. Ömer İnanç Türeyen

### Kişisel Bilgiler

E-posta: inanct@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ Petrol ve Doğal Gaz Müh. Böl. Maslak, 34469, İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Stanford University, Petrol Mühendisliği, Petroleum Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, 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

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2005

### Akademik İdari Deneyim

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

### Desteklenen Projeler

Türeyen Ö. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boyutsuz Parametre Modellerinde Gözlem Kuyu Yerlerinin Etkisi,

2016 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeraltı Su Hareketlerinin Yeraltı Isı Değıştiricileri Üstündeki Etkileri, 2015 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üretim, Enjeksiyon ve Kapama Dönemlerinde Jeotermal Kuyuların Sıcaklık Davranışları, 2014 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbondioksit İçeren Jeotermal Rezervuarlar için Yeni Bir Tank Modeli, 2013 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIVI JEOTERMAL REZERVUARLARA AİT BASINÇ VERİLERİNİN TARİHSEL ÇAKIŞTIRMASI İÇİN ANSAMBL KALMAN FİLTRELERİNİN KULLANILMASI, 2011 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZOTERMAL OLMAYAN TANK MODELLERİ KULLANILARAK SICAKLIĞIN BİLGİ İÇERİĞİNİN ARAŞTIRILAMASI, 2010 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Generalized Non-Isothermal Lumped Parameter Model for Liquid Dominated Geothermal Reservoirs, 2009 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Sıcaklık Jeotermal Rezervuarların Basınç ve Sıcaklık Davranışının Tahmini İçin Yeni Bir İzotermal Olmayan Lumped-Parametere Modeli ve Uygulamaları, 2008 - 2018

Türeyen Ö. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Sıcaklıklı Jeotermal Rezervuarlar İçin Tank Modelleri Kullanılarak Yapılacak Geleceğe Yönelik Basınç Değışim Kestirimlerindeki Belirsizliğin Tahmin Edilmesi: Gerçek Saha Uygulaması, 2007 - 2018

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Journal of Natural Gas Science and Engineering, Editör, 2017 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):39

h-indeksi (WOS):4