

Prof. Ömer İnanç Türeyen

Personal Information

Email: inanct@itu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5713-3117

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-4707-2014

ScopusID: 6602235369

Yoksis Researcher ID: 152467

Education Information

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

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2000

Undergraduate, Istanbul Technical University, 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

Postgraduate, 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 Technical University, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Technical University, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

Research Assistant, İstanbul Technical University, 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 Değiştiricileri 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 VERİLERİİN 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

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 43

Citation (Scopus): 64

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4