

## Dr. İhsan Burak Kulga

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kulga@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/kulga>

### Araştırma Alanları

Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Selection of candidate wells for re-fracturing in tight gas sand reservoirs using fuzzy inference**  
Artun E., Kulga B.  
PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT, cilt.47, sa.2, ss.413-420, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Characterization of tight-gas sand reservoirs from horizontal-well performance data using an inverse neural network**  
Kulga B., Artun F. E. , Ertekin T.  
JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.59, ss.35-46, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Numerical representation of multi-component gas flow in stimulated shale reservoirs**  
Kulga B., Ertekin T.  
JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.56, ss.579-592, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Development of a data-driven forecasting tool for hydraulically fractured, horizontal wells in tight-gas sands**  
Kulga B., Artun F. E. , Ertekin T.  
COMPUTERS & GEOSCIENCES, cilt.103, ss.99-110, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):32

h-indeksi (WOS):3