

## Prof. Dr. MUSTAFA TANJU MEHMETOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mtanju@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/mtanju>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, McGill University, Kimya Müh., Kanada 1976 - 1980

Yüksek Lisans, University of Manchester, Kimya Müh., Birleşik Krallık 1974 - 1975

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1970 - 1974

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, 1987 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Odtu Kuzey Kıbrıs Kampusu (Kktc-Güzelyurt), 2013 - Devam Ediyor

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2012

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Odtu Kuzey Kıbrıs Kampusu (Kktc-Güzelyurt), 2006 - 2008

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2000

### Yönetilen Tezler

MEHMETOĞLU M. T., Adıyaman bölgesinde yönlü kuyularda formasyonun yönelime etkisi, Yüksek Lisans, A.Ünlü(Öğrenci), 2020

MEHMETOĞLU M. T., Estimation of carbon footprint: A case study for Middle East Technical University, Yüksek Lisans, A.MERVE(Öğrenci), 2015

MEHMETOĞLU M. T., Mehmetoğlu M., Karbon ayak izi kestirimi : Orta Doğu Teknik Üniversitesi için bir çalışma., Yüksek Lisans, A.Merve(Öğrenci), 2015

MEHMETOĞLU M. T., Sondaj ve tamamlama sıvılarında kullanılan suda çözünür bazı polimerlerin deneysel karakterizasyonu., Yüksek Lisans, B.Gürbüz(Öğrenci), 2012

MEHMETOĞLU M. T., Dünyadaki gelişmeler ışığında Türkiye'nin enerji kaynaklarının güncel bir değerlendirmesi., Yüksek Lisans, M.Olcay(Öğrenci), 2010

MEHMETOĞLU M. T., Mehmetoğlu M., Gaz-sıvı karışımı sondaj akışkanlarının kesinti (kırtı) taşıma özelliklerinin tayini, Doktora, R.Ettehadi(Öğrenci), 2010

MEHMETOĞLU M. T., Mehmetoğlu M., A Study on optimal control and on-line observation of gas pipelines, Doktora,

İ.Durgut(Öğrenci), 1998

MEHMETOĞLU M. T., Determination of microbial eor mechanisms for selected Turkish crude oils, Doktora,

A.Kemal(Öğrenci), 1997

MEHMETOĞLU M. T., Helical and axial annular flow of drilling fluids and cement slurries, Doktora, İ.Hakkı(Öğrenci), 1990

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

- I. **Mathematical modeling of the soaking period in a microbial enhanced oil recovery application**  
Behlül K., Mehmetoglu M.  
Energy Sources, cilt.25, sa.9, ss.871-877, 2003 (SCI-Expanded)
- II. **Bacteria for improvement of oil recovery: A laboratory study**  
Behlül K., Mehmetoglu M.  
Energy Sources, cilt.24, sa.5, ss.413-421, 2002 (SCI-Expanded)
- III. **OXIDATION-KINETICS OF A TURKISH OIL-SHALE**  
TUGLUHAN A., MEHMETOĞLU M., BAGCI S.  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.231-240, 1991 (SCI-Expanded)

## Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Akademi Dışı Deneyim

METU

METU

Hacettepe University

Hacettepe University

19 Mayıs University

McGill

McGill