

Dr. Ümit Avşar

Kişisel Bilgiler

E-posta: avсарu@itu.edu.tr

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

Posta Adresi: İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Maden Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 1995 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, ISPARTA BUKLUMU TEKTONİK YAPISI'NIN MANYETOTELLURİK YONTEM İLE ARAŞTIRILMASI, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeofizik Mühendisliği, 2013

Yüksek Lisans, ARMUTLU YARIMADASI EOSEN VOLKANİKLERİNİN PALEOMANYETİZMASI, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeofizik Mühendisliği, 2004

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeofizik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2004 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geophysical Images of the North Anatolian Fault Zone in the Erzincan Basin, Eastern Turkey, and their Tectonic Implications**
Avsar Ü., Turkoglu E., Unsworth M., Caglar I., KAYPAK B.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.170, sa.3, ss.409-431, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Regional clockwise rotation of the Armutlu Peninsula, Western Turkey, resolved from palaeomagnetic study of Eocene volcanics**
Avsar Ü., İşseven T.
TECTONOPHYSICS, cilt.475, ss.415-422, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Lithospheric structure of the Arabia-Eurasia collision zone in eastern Anatolia: Magnetotelluric evidence for widespread weakening by fluids?**
Turkoglu E., Unsworth M., Caglar I., Tuncer V., Avsar Ü.
GEOLOGY, cilt.36, sa.8, ss.619-622, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):55

h-indeksi (WOS):3

Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kuruluşu, TÜBİTAK-MAM Yer ve Deniz Bilimleri Enstitüsü