

## Prof.Dr. Mustafa Emin Demirbağ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: demirbag@itu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8448-8741

ScopusID: 6603433137

Yoksis Araştırmacı ID: 201980

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Virginia Polytechnic Institute and State University, The Graduate School Geological Sciences - Geophysics, Amerika Birleşik Devletleri 1986 - 1990

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Yer Bilimleri Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Pr., Türkiye 1976 - 1981

### Yaptığı Tezler

Doktora, Estimation of Seismic Parameters from Multifold Seismic Reflection Data by Generalized Inversion of Zoeppritz Equations, Virginia Polytechnic Institute And State University, The Graduate School Geological Sciences - Geophysics, 1990

Yüksek Lisans, Ters Filtreleme ve Sismik Verilere Uygulanması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1983

### Araştırma Alanları

Arama Sismolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Doç.Dr., Collège de France, Ecole Normale Supérieure, Laboratoire De Geodynamique, 2000 - 2001

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1990 - 2000

Uzman, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1984

### Desteklenen Projeler

Demirbağ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MARMARA DENİZİNDE SAKLI KUZAY ANADOLU FAY HATTINDAN DOLAYI İSTANBUL BÜYÜKŞEHRİNE YÖNELİK DEPREM TEHDİDİNİN SİSMİK VE BATİMETRİK YÖNTEMLER VASITASIYLA KEŞFEDİLMESİ VE DEPREME KARŞI ÖNEMLER ALIMA, 2009 - 2018

Demirbağ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Jeofiziği Akustik Yöntemleriyle Orta Marmara Baseni Aktif Tektonik Yapısının Araştırılması, 2003 - 2004

Demirbağ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Çok Kanallı Derin Yansıma Sismiği Verilerinin

İşlenmesi ve Yorum, 1998 - 2004

Demirbağ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökova ve Saros Körfezlerinin Jeolojik ve Jeofiziksel özelliklerinin Çok Kanallı Deniz Sismiği, 1998 - 1999

## **Metrikler**

Yayın: 32

Atıf (WoS): 163

Atıf (Scopus): 208

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

TÜBİTAK