

## Arş.Gör. Hüseyin Kocatürk

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kocaturkhu@itu.edu.tr

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

### Biyografi

Bugüne kadar maden yataklarının aranması ve değerlendirilmesi üzerine çeşitli araştırmalar yaptım. Polimetalik cevherleşmelerinin farklarını özellikle altın zenginleşmelerini daha iyi anlamlandırmak için metalojenik provenleri plaka tektoniği ile ilişkilendirebileceğim tektono-metalojenik modellemeler üzerine çalışıyorum. Modelleme yaparken, magmatik ve hidrotermal sistemlerin ortamsal özellikleri, yapısal kontrol bileşenleri, akışkanların kökenleri ve karakterlerini anlamak gibi konulara önem veriyorum. İyi modeller elde edebilmek için sahadan edindiğim verileri daha sonra jeokimyasal / izotopik analizler, sıvı kapanım verileri ve cevher mikroskopisi çalışmalarıyla sistematik olarak sentezleyerek CBS tabanlı yazılımlar üzerinde değerlendirmeyi tercih ediyorum.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği / Maden Yatakları Ve Jeokimya, Türkiye 2014 - 2017  
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği / Maden Yatakları Ve Jeokimya, Türkiye 2015 - 2016  
Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Uludağ Çevresindeki Magmatik ve Hidrotermal Sistemlerde Altın Taşıyan Akışkanların Tektono-Metalojenik Olarak Modellenmesi (Bursa- KB Türkiye), İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019  
Yüksek Lisans, İnegöl, Keles (Bursa) yöresi polimetalik cevherleşmelerin değerlendirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017  
Yüksek Lisans, Uludağ'ın güneyinde gelişmiş granitoidik intrüzyonlarla ilişkili cevherleşmelerin değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Maden Yatakları-Jeokimya, Maden Arama Jeolojisi, Metalik Maden Yatakları

## **Akademik Unvanlar / Gorevler**

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor