

## Arş.Gör. TANSU (EMİROĞLU) ORHAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tansu.emiroglu@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/tansu.emiroglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3773-3764

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7772-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 251100

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Serbest arazi koşullarında ve düşey gerilme artışı etkisinde sıvılaşma analizi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SPT, CPT ve VS ie Karşılaştırmalı Sıvılaşma Analizi**  
EMİROĞLU T., ARSOY S.  
8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu 13 - 15 Kasım 2019, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019
- II. **İnce Daneli Zeminlerin Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi**  
Emiroğlu T., Arsoy S.  
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019
- III. **Sıvılaşma Analizinde Yapı Varlığının Gerilme Azalım faktörüne Etkisi**  
EMİROĞLU T., ARSOY S.  
3. Uluslararası Zemin yapı Etkileşimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- IV. **Sıvılaşma Potansiyelinin Birleşmesinde Basitleştirilmiş Yaklaşımla Yapı Etkisi Analizi**  
EMİROĞLU T., ARSOY S.

4. UDMSK (Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Kongresi) Eskişehir, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

## **Metrikler**

Yayın: 4