

## Arş. Gör. AYHAN ÜSTÜN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2604](tel:+904623772604)

E-posta: [ayhanustun@ktu.edu.tr](mailto:ayhanustun@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ayhanustun>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 61080, Trabzon, Türkiye

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: z82QE2YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9973-691X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-3648-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 264489

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Mekaniik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2017 - Devam Ediyor

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

1. **Analytical solution for contact and crack problem in homogeneous half-plane**

Üstün A., Adıyaman G., Özşahin T. Ş.

Archive of Applied Mechanics, cilt.93, sa.12, ss.4399-4423, 2023 (SCI-Expanded)

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

1. **FEM solution for continuous contact problem of two functionally graded layers sitting on rigid plane and loaded with two rigid flat blocks**

Üstün A., Çömez İ., Özşahin T. Ş.

3rd International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, cilt.1,  
ss.1032-1037

**II. Homojen Yarı Sonsuz Tabakada Temas ve Çatlak Problemi**

Üstün A., Adıyaman G., Özşahin T. Ş.

XXII. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Adana, Türkiye, 6 Ekim - 08 Kasım 2021, ss.36-45

**Metrikler**

Yayın: 3