

## **Arş. Gör. Abdulmuttalip ARI**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** talipari@yildiz.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/17159>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0002-7942-6797  
**Yoksis Araştırmacı ID:** 299726

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2020  
Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

### **Araştırma Alanları**

Geoteknik

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

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

- I. **Multiscale evaluation of sand-geomaterial interface shear response in terms of material geometry effects**  
ARI A., AKBULUT S.  
Construction and Building Materials, cilt.450, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Coupled Effects of Particle Shape and Grain-Scale Deformability on Repose Angle of Sand-Rubber Granule Mixture**  
ARI A., AKBULUT S.  
International Journal of Geomechanics, cilt.24, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of micro-scale shear response of sand-rubber granule mixture in terms of particle shape and grain scale deformability effects**  
Ari A., Akbulut S.  
PARTICUOLOGY, cilt.90, ss.452-469, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Liquefaction and performance of foundation systems in Iskenderun during 2023 Kahramanmaraş-Turkiye earthquake sequence**  
Özener P., Monkul M. M., Bayat E. E., Ari A., Çetin K. Ö.  
Soil Dynamics and Earthquake Engineering, cilt.178, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Seismic Performance and Damage Evaluation of Reinforced Concrete Structures Based on Field**

**Investigation Made After February 6, 2023, Kahramanmaraş Earthquakes**

SEVİM B., AYVAZ Y., AKBULUT S., AYDINER M. F., UZUN S., ARİ A.

Journal of Earthquake and Tsunami, cilt.18, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

**VI. Examining the Role of Liquefiable Layer Thickness and Depth on the Seismic Lateral Response of Piles through Numerical Analyses**

ARI A., Demir S., ÖZENER P.

International Journal of Geomechanics, cilt.23, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)

**VII. Effect of particle size and shape on shear strength of sand-rubber granule mixtures**

Ari A., Akbulut S.

GRANULAR MATTER, cilt.24, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

**VIII. Effect of fractal dimension on sand-geosynthetic interface shear strength**

Ari A., Akbulut S.

POWDER TECHNOLOGY, cilt.401, 2022 (SCI-Expanded)

**IX. Evaluation of sand-geomembrane interface behavior using discrete element method**

ARI A., AKBULUT S.

GRANULAR MATTER, cilt.24, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)

**X. Three-dimensional numerical analysis of geocell reinforced shell foundations**

ARI A., Misir G.

Geotextiles and Geomembranes, cilt.49, ss.963-975, 2021 (SCI-Expanded)

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

**I. Evaluation of Micro-Mechanical Shear Response of Sandy Soil in terms of Particle Shape Effect**

ARI A., AKBULUT S.

9th Geotechnical Symposium, 22-24th November, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 22 Kasım 2023

**II. KOHEZYONLU ZEMİNLERİN ZAMANA BAĞLI DAVRANIŞININ ANALİTİK VE SAYISAL YÖNTEMLER İLE KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ**

ARI A., MISIR G.

Uluslararası 8. Geoteknik Sempozyumu, 13 - 17 Kasım 2019

**Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4