

## Arş. Gör. Dr. Elif AĞIRMAN AKTÜRK

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 442 816 4479](tel:+904428164479)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/elifagirman>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Oltu Yerleşkesi Oltu Yer Bilimleri Fakültesi 25400 Oltu/ERZURUM

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Sr3urLEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9455-4669

Yoksis Araştırmacı ID: 49438

### Yaptığı Tezler

Doktora, Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Kaynak Kaya ve Petrollerin Biyomarker ve İzotop Jeokimyası: Petrol-Kaynak Kaya ve Petrol-Petrol Korelasyonları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2023

Yüksek Lisans, OKSFORDİYEN-BERRİASİYEN YAŞLI OLURDERE FORMASYONUNUN ÇÖKEL FASİYESLERİNİN VE ÇÖKEL ORTAMLARININ İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, 2016

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Sedimentoloji, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Sosyal Medya Sorumlusu, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Müdek-2 Ölçüt Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ TAKİP KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

ANA TASARIM VE BİTİRME PROJELERİ KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

BÖLÜM STAJ KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

UYGULAMALI MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ (UME) KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2021

### Verdiği Dersler

Sedimanter Ortamlar ve Fasiyesler, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Teknik ve Mesleki Resim, Ön Lisans, 2023 - 2024

Kıymetli ve Yarı Kıymetli Taşlar: Süs Taşları, Lisans, 2023 - 2024

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

- I. **FREEZING-THAWING BEHAVIOR OF CLAYEY SOILS REINFORCED WITH PINE TREE SAWDUST AND MARBLE DUST**  
YARBAŞI N., Alacali M., Aktürk E.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.19, sa.12, ss.2249-2254, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Organic Matter Type, Maturity, Depositional Environmental Characteristics, and Liquid Hydrocarbon Potential of Late Carboniferous Kozlu Bituminous Coal and Coaly Shale Beds (Zonguldak-Amasra Basin, NW Anatolia, Turkey): An Application of Biomarker Geochemistry**  
Kara-Gulbay R., Yaylali-Abanuz G., KORKMAZ S., ERDOĞAN M., Hos-Cebi F., ÇEVİK S., Ağırman-Aktürk E.  
ENERGY & FUELS, cilt.33, sa.10, ss.9491-9509, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Freeze-Thaw Effect on High Plasticity Clayey Soils Reinforced with Waste Glass Bottle Powder**  
Ağırman Aktürk E.  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), cilt.6, sa.2, ss.213-219, 2024  
(Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Biyomarker Verilerinin Petrol-Petrol ve Petrol-Kaynak Kaya Korelasyonunda Kullanımı: GD Anadolu Bölgesi'nden (Türkiye) Bir Örnek**  
Ağırman Aktürk E.  
76. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.58-59
- II. **Effect of thermal properties on strength in high plastic clay soils reinforced with waste glass bottle powder**  
YARBAŞI N., KALKAN E., AĞIRMAN E., Kartal H. O.  
International Conference on the Phenomenological Aspects in civil Engineering (PACE-2021), Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2021, sa.1, ss.659-661
- III. **OLURDERE FORMASYONUNUN FASİYES ANALİZİ VE ÇÖKEL ORTAMININ ARAŞTIRILMASI**  
AĞIRMAN E., AKDAĞ K.  
Uluslararası Katılımlı Sedimantoloji Çalışma Grubu Çalıştayı, Elazığ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2019, ss.60-62
- IV. **A Contribution To Geological Heritage**  
AĞIRMAN AKTÜRK E., ALACALI M.  
70. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 4 - 14 Ekim 2017, ss.234-235
- V. **A Contribution To Geological Heritage**  
AĞIRMAN AKTÜRK E., ALACALI M.  
70. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 4 - 14 Ekim 2017, ss.234-235

## Desteklenen Projeler

YARBAŞI N., AĞIRMAN AKTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık linyit tozu ile güçlendirilmiş yüksek plastisiteli killerin donma-çözülme etkisinde mukavemet değişimleri, 2023 - 2024  
Ağırman Aktürk E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Kaynak Kaya ve Petrollerin Biyomarker ve İzotop Jeokimyası: Petrol-Kaynak Kaya ve Petrol-Petrol Korelasyonları, 2018 - 2023

YARBAŞI N., KALKAN E., AĞIRMAN AKTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Killi Zeminlerin Mühendislik Özelliklerinin Atık veya Artık Malzemelerle İyileştirilmesi, 2021 - 2021

YARBAŞI N., ALACALI M., AĞIRMAN AKTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇAM AĞACI TALAŞI VE MERMER TOZU İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ KİLLİ ZEMİNLERİN DONMA ÇÖZÜLME DAVRANIŞI, 2018 - 2019

Tozsın G., Koç E., Arol A. İ., Öztaş T., Kalkan E., Ağırman Aktürk E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mermer Artıklarının Fındık Verimi Üzerine Etkileri, 2012 - 2015

## **Bilimsel Hakemlikler**

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2024

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2023

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES KNOWLEDGE AND APPLICATIONS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2021

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Diğer Dergiler, Eylül 2021

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Boğazkesen Ş., AĞIRMAN AKTÜRK E., Tünelcilik ve Yenilikçi Gelişmeler Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2024

Dilmaç M. K., Berber F., Boğazkesen Ş., AĞIRMAN AKTÜRK E., KOÇ E., Tektonik Hareketler İçin Erken Uyarı Sistemleri, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2024

Dilmaç M. K., Berber F., Boğazkesen Ş., AĞIRMAN AKTÜRK E., Deprem Anında Haberleşme ve Ulaşım Yönetimi, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2024

Başçı A., Aydın A. C., Yılmaz S., Kılıç M., Çırağ B., Gezici K., Ağırman Aktürk E., Boğazkesen Ş., Çelik B., Artuk F., et al., The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021

## **Metrikler**

Yayın: 8

Atf (WoS): 5

H-İndeks (WoS): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

"OLURDERE FORMASYONUNUN FASİYES ANALİZİ VE ÇÖKEL ORTAMININ ARAŞTIRILMASI, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2019

A CONTRIBUTION TO GEOLOGICAL HERITAGE:OLTU EMERALD OPAL, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

Evaluation of marble waste in soil acidity amelioration, Katılımcı, Santiago, Şili, 2014

Oltu Taşının Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri, Katılımcı, –Seçiniz–, Türkiye, 2014

## **Akademi Dışı Deneyim**

oltu yerbilimleri fakültesi, araştırma görevlisi