

## Res. Asst. PhD Elif AĞIRMAN AKTÜRK

### Personal Information

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

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

**Address:** Atatürk Üniversitesi Oltu Yerleşkesi Oltu Yer Bilimleri Fakültesi 25400 Oltu/ERZURUM

### International Researcher IDs

ScholarID: Sr3urLEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9455-4669

Yoksis Researcher ID: 49438

### Dissertations

Doctorate, Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Kaynak Kaya ve Petrollerin Biyomarker ve İzotop Jeokimyası: Petrol-Kaynak Kaya ve Petrol-Petrol Korelasyonları, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2023

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

### Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Sedimentology, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Bölüm Sosyal Medya Sorumlusu, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Continues

Müdek-2 Ölçüt Komisyonu, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Continues

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ TAKİP KOMİSYONU, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Continues

BÖLÜM STAJ KOMİSYONU, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Continues

ANA TASARIM VE BİTİRME PROJELERİ KOMİSYONU, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Continues

UYGULAMALI MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ (UME) KOMİSYONU, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2021

### Courses

Sedimanter Ortamlar ve Fasiyesler, Postgraduate, 2023 - 2024

Teknik ve Mesleki Resim, Associate Degree, 2023 - 2024

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **FREEZING-THAWING BEHAVIOR OF CLAYEY SOILS REINFORCED WITH PINE TREE SAWDUST AND MARBLE DUST**  
YARBAŞI N., Alacali M., Akturk E.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.19, no.12, pp.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., Agirman-Akturk E.  
ENERGY & FUELS, vol.33, no.10, pp.9491-9509, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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), vol.6, no.2, pp.213-219, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.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, Turkey, 20 - 23 June 2021, no.1, pp.659-661
- III. **OLURDERE FORMASYONUNUN FASİYES ANALİZİ VE ÇÖKEL ORTAMININ ARAŞTIRILMASI**  
AĞIRMAN E., AKDAĞ K.  
Uluslararası Katılımlı Sedimentoloji Çalışma Grubu Çalıştayı, Elazığ, Turkey, 5 - 08 September 2019, pp.60-62
- IV. **A Contribution To Geological Heritage**  
AĞIRMAN AKTÜRK E., ALACALI M.  
70. TÜRKİYE JEOLÖJİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 4 - 14 October 2017, pp.234-235
- V. **A Contribution To Geological Heritage**  
AĞIRMAN AKTÜRK E., ALACALI M.  
70. TÜRKİYE JEOLÖJİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 4 - 14 October 2017, pp.234-235

## Supported Projects

YARBAŞI N., AĞIRMAN AKTÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık linyit tozu ile güçlendirilmiş yüksek plastisiteli killerin donma-çözülme etkisinde mukavemet değişimleri, 2023 - 2024  
Ağırman Aktürk E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Killi Zeminlerin Mühendislik Özelliklerinin Atık veya Artık Malzemelerle İyileştirilmesi, 2021 - 2021  
YARBAŞI N., ALACALI M., AĞIRMAN AKTÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Mermer Artıklarının Fındık Verimi Üzerine Etkileri, 2012 - 2015

## Scientific Refereeing

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Other Indexed Journal, April 2024  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Other Indexed Journal, April 2024  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Other Indexed Journal, March 2024  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Other Indexed Journal, September 2023  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Other Indexed Journal, July 2023  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Other Indexed Journal, June 2023  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Other Indexed Journal, April 2023  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Other Indexed Journal, March 2023  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Other Indexed Journal, February 2023  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Other Indexed Journal, December 2022  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Other Indexed Journal, October 2022  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Other Indexed Journal, August 2022  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Other Indexed Journal, June 2022  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Other journals, September 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES KNOWLEDGE AND APPLICATIONS, Other Indexed Journal, September 2021  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Other Indexed Journal, April 2021  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA), Other Indexed Journal, December 2019

## Tasks In Event Organizations

Boğazkesen Ş., AĞIRMAN AKTÜRK E., Workshop of Tunnelling and Innovative Developments, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mart 2024  
Dilmaç M. K., Berber F., Boğazkesen Ş., AĞIRMAN AKTÜRK E., KOÇ E., Tektonik Hareketler İçin Erken Uyarı Sistemleri, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mart 2024  
Dilmaç M. K., Berber F., Boğazkesen Ş., AĞIRMAN AKTÜRK E., Deprem Anında Haberleşme ve Ulaşım Yönetimi, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, 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), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021

## Metrics

Publication: 8  
Citation (WoS): 5  
H-Index (WoS): 2

## **Congress and Symposium Activities**

“OLURDERE FORMASYONUNUN FASİYES ANALİZİ VE ÇÖKEL ORTAMININ ARAŞTIRILMASI, Attendee, Elazığ, Turkey, 2019

A CONTRIBUTION TO GEOLOGICAL HERITAGE:OLTU EMERALD OPAL, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

Evaluation of marble waste in soil acidity amelioration, Attendee, Santiago, Chile, 2014

Oltu Taşının Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2014

## **Non Academic Experience**

oltu yerbilimleri fakültesi