



Şerife Boğazkesen

Dr. Öğr. Üyesi · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Posta adresi: Atatürk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Yakutiye/Erzurum

ORCID: 0000-0002-5400-4790 · Scopus Yazar ID: 57992988800 · Publons / ResearcherID: GZE-9622-2022 ·

Google Scholar ID: vBfK6awAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 49730

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/serifebogazkesen>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Geochemistry & Geophysics

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Earth and Planetary Sciences

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2015 – 2023)
Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2016)
C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Sivil Savunma Uzmanlığı** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Eclipse blackoil reservoir simulation** (2019)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
- Petrel Reservoir Engineering** (2019)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
- İş Sağlığı ve Güvenliği** (2015)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **AKUSTİK SONLU FARKLAR MODELLEMESİ İLE KARMAŞIK JEOLJİK ORTAMLARDAKİ HİDROKARBON KAPANLARININ SİSMİK YANSIMA KESİTLERİNİN HESAPLANMASI** (2023)

Şerife Boğazkesen

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Hakan Karslı · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **DENİZLİ VE ÇAMELİ ARASINDAKİ BÖLGENİN DERİN TEKTONİK YAPISININ POTANSİYEL ALAN VERİSİ KULLANILARAK İNCELENMESİ** (2011)

Şerife Boğazkesen

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Funda Bilim · Devam ediyor · Sivas Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Depremle Yaşam** (2025)

Şerife Boğazkesen

Verdiği Ders · Lisans

2. **Temel Bilişim Teknolojileri** (2025)

Şerife Boğazkesen

Verdiği Ders · Lisans

3. **Zemin Yer Yapı İlişkisinde Jeofizik** (2023)

Şerife Boğazkesen

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **Depremle Yaşam** (2023)

Şerife Boğazkesen

Verdiği Ders · Lisans

5. **Bilgisayar Programlama** (2023)

Şerife Boğazkesen

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2023 – 2026)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2011 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Şerife Boğazkesen

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Şerife Boğazkesen

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Şerife Boğazkesen

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Şerife Boğazkesen

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Şerife Boğazkesen

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022)

Şerife Boğazkesen

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **İnşaat Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi** (2021 – 2023)

Mahmut Kılıç, Burak Çelik, Derya Turhan, Nur Turan, Fatma Karagöl, Fatih Artuk, Burak Çırağ, Osman Ünsal Bayrak, Emrah Turan, **Şerife Boğazkesen**, Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Rezervuar Similasyon Laboratuvarı Kurulumu** (2018 – 2019)

Özkan Açışlı, İlker Acar, Özgür Bilici, Ercan Doğan, Tuğba Bilici, **Şerife Boğazkesen**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Rezervuar Simülasyon Laboratuvarı Kurulumu** (2018 – 2019)

Özkan Açışlı, İlker Acar, Özgür Bilici, Ercan Doğan, Tuğba Bilici, **Şerife Boğazkesen**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Sondaj Akışkanları Laboratuvarı Kurulumu** (2018 – 2019)

İlker Acar, Özgür Bilici, Ercan Doğan, Tuğba Bilici, Mine ALACALI, Özkan Açışlı, **Şerife Boğazkesen**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Terkedilmiş Maden Alanları için Uzaktan Algılamaya Dayalı Toprak Haritalarının Oluşturulması ve Toprak Rehabilitasyonu Alternatiflerinin Değerlendirilmesi** (2015 – 2018)

Gülşen Tozsın, Ekrem Kalkan, Taşkın Öztaş, Ercüment Koç, **Şerife Boğazkesen**

Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **KÖPRÜKÖY (ERZURUM) BÖLGESİNİN JEOTERMAL POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI** (2015 – 2018)

Ekrem Kalkan, ERKAN KARAMAN, **Şerife Boğazkesen**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Türkiye'nin Derin Yer Yapısı ve Tektonik Özelliklerinin Gravite-Manyetik-Sismik ve Sismolojik Veriler Kullanılarak Araştırılması** (2008 – 2011)

Şerife Boğazkesen

Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Makaleler

- 1. Seismic modeling of complex hydrocarbon traps in shot domain and data processing to obtain stack-migration sections (2026)**
Şerife Boğazkesen, Hakan Karslı
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 44, Sayı 4, ss. 566-584 · DOI: [10.1080/10916466.2025.2477658](https://doi.org/10.1080/10916466.2025.2477658)
Derleme · Uluslararası
- 2. Seismic reflection modeling of an atoll: A comparison between pre-and post-stack migration sections (2025)**
Şerife Boğazkesen, HAKAN KARSLI
JOURNAL OF SEISMIC EXPLORATION, Cilt 34, Sayı 1, ss. 12-21 · DOI: [10.36922/jse025190001](https://doi.org/10.36922/jse025190001)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Modeling of hydrocarbon trap types developing in complex geological environments by exploding reflector method (2022)**
Şerife Boğazkesen, HAKAN KARSLI
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 2022, ss. 53-60, Makale no. 1 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.1001260](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1001260)
Tam Makale · Ulusal
- 4. Modeling of the complex hydrocarbon traps by the shot domain acoustic finite difference method and data-processing (2022)**
Şerife Boğazkesen, HAKAN KARSLI
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, Cilt 168, ss. 93-109, Makale no. 1 · DOI: [10.19111/bulletinofmre.985502](https://doi.org/10.19111/bulletinofmre.985502)
Tam Makale · Ulusal
- 5. Çameli Havzası (Güneybatı Anadolu, Türkiye) ve çevresinin gravite anomalilerinin incelenmesi (2013)**
Şerife Boğazkesen, FUNDA BİLİM, SİNAN KOŞAROĞLU
C.Ü. Cumhuriyet Yerbilimleri Dergisi, Cilt 30, ss. 19-30
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

- 1. Tuz Domu Kapanlarının Sonlu Farklar Yöntemi İle Modellenmesi Ve Görüntülenmesi: Sentetik Çalışma (2024)**
Şerife Boğazkesen
ULUSLARARASI İLERİ ARAŞTIRMALAR VE UYGULAMALAR KONGRESİ - II, Sivas, 19.09.2024 – 20.09.2024, ss. 1-2, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. BİYOHERM TİPİ HİDROKARBON KAPANININ SONLU FARKLAR YÖNTEMİ İLE MODELLEMESİ: SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER (2022)**
Şerife Boğazkesen, Recep Güney, Hakan Karslı
SIVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, 13.10.2022 – 15.10.2022, ss. 414-430, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Sonlu Farklar Yöntemi İle Basalt Altı Hidrokarbon Taşıyan Yapıların Modellemesi ve Görüntülenmesi: Sentetik Çalışma** (2021)
Şerife Boğazkesen, Hakan Karslı
6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Kocaeli, 13.10.2021 – 15.10.2021, ss. 481–491, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Karmaşık Jeolojik Ortamlardaki Hidrokarbon Kapanlarının Akustik Sonlu Farklar Yöntemi ile Modellenmesi: Antiklinal Örneği** (2019)
Şerife Boğazkesen, Hakan Karslı
6. ULUSLARARASI DEPREM SEMPOZYUMU KOCAELİ 2019, Kocaeli, 25.09.2019 – 27.09.2019, ss. 787–793, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Şerife Boğazkesen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Şerife Boğazkesen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Şerife Boğazkesen
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Geosound
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Şerife Boğazkesen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal Of Earth Sciences Knowledge And Applications (IJESKA)
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Şerife Boğazkesen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal Of Earth Sciences Knowledge And Applications (IJESKA)
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Şerife Boğazkesen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA)
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Şerife Boğazkesen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA)
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Şerife Boğazkesen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA)

9. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Şerife Boğazkesen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal Of Earth Sciences Knowledge And Applications (IJESKA)

10. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Şerife Boğazkesen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal Of Earth Sciences Knowledge And Applications (IJESKA)

11. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Şerife Boğazkesen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA)

12. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Şerife Boğazkesen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA)

13. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Şerife Boğazkesen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications (IJESKA)

14. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)

Şerife Boğazkesen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications

15. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)

Şerife Boğazkesen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications

16. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)

Şerife Boğazkesen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications

17. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)

Şerife Boğazkesen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications

18. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)

Şerife Boğazkesen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications · International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Tektonik Yapılar ve Sismik Risk** (2024)

Şerife Boğazkesen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

2. **Yer Bilimlerinde Etik Değerler** (2024)

Şerife Boğazkesen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

3. **Tünelcilik ve Yenilikçi Gelişmeler Çalıştayı** (2024)

Şerife Boğazkesen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcısı · Erzurum · Türkiye

4. **Tektonik Hareketler İçin Erken Uyarı Sistemleri** (2024)

Şerife Boğazkesen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

5. **Depremde Zeminlerin Statik ve Dinamik Davranışı-Yapı Zemin İlişkisi** (2024)

Şerife Boğazkesen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

6. **Deprem Anında Haberleşme ve Ulaşım Yönetimi** (2024)

Şerife Boğazkesen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. **The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021)** (2021)

Şerife Boğazkesen

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **1. Mühendislik Sismolojisi ve Kent Jeofiziği Sempozyumu** (2025)

Şerife Boğazkesen

Sempozyum · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzincan · Türkiye

2. **Depreme Dirençli Kentsel Dönüşüm Erzurum Çalıştayı** (2024)

Şerife Boğazkesen

Çalıştay · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye