



Alaattin Sakcali

Dr. Öğr. Üyesi · Geoteknik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422314603 · Ofis: 319 · Posta adresi: Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Bölümü, ERZURUM

ORCID: 0000-0001-9246-917X · Scopus Yazar ID: 55902319400 · Publons / ResearcherID: HMD-2330-2023 ·

Google Scholar ID: HzwJx-gAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 15611

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

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: Mining & Mineral Processing

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2013 – 2018)
Süleyman Demirel Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2010 – 2015)
Süleyman Demirel Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2010 – 2013)
Süleyman Demirel Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2008 – 2012)
Anadolu Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2006 – 2010)
İstanbul Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2021)
B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Yaptığı Tezler

- ZAYIF KAYALARDA TBM İLE KAZILAN TÜNELLERİN 3-BOYUTLU SAYISAL MODELLEMESİ** (2018)
Alaattin Sakcali
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Yavuz, H. · Devam ediyor · Süleyman Demirel Üniversitesi · Türkiye

2. Mermer Blok Kalitesinin Ultrasonik Yöntemle Belirlenmesi (2013)

Alaattin Sakcalı

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Yavuz H. · Devam ediyor · Süleyman Demirel Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Yerbilimleri Uygulamalarında Sayısal Modelleme (2022)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. Kaya Mekaniğinde Yenilme Kriterleri (2021)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. Tünel Mühendisliği (2020)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. Mühendislik Etiği (2020)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Lisans

5. Mühendislik Mekaniği II (2019)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Lisans

6. Kaya Mekaniğinde Yenilme Kriterleri (2019)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

7. Bilgisayar Programlama (2019)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Lisans

8. Mühendislik Mekaniği II (2019)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Lisans

9. Bilgisayar Programlama (2019)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Lisans

10. Bitirme Projesi II (2018)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Lisans

11. Bitirme Projesi II (2018)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Lisans

12. Bitirme Projesi I (2018)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Lisans

13. Mühendislik Etiği (2018)

Alaattin Sakcalı

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – 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. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

4. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2018 – 2019)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2017 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

6. **Araştırma Görevlisi** (2013 – 2017)

Süleyman Demirel Üniversitesi

7. **Araştırma Görevlisi** (2011 – 2013)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

Klinik/Saha Eğitimi

1. **Klinik/Saha Eğitimi** (2019)

Alaattin Sakcalı

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Teorik Ders Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2019 – 2020)

Alaattin Sakcalı

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Kaya bulonu uygulamalarında donma-çözülmenin gerilme dağılımı üzerindeki etkilerinin araştırılması**
(2022 – 2024)

Alaattin Sakcalı, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Fatih Artuk

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

Makaleler

- 1. Depth-Dependent Tunnel Behavior and Support Performance: Insights from Numerical Modelling and Analytical Solutions** (2026)
Alaattin Sakcalı
Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology · DOI: [10.1144/qjegh2025-159](https://doi.org/10.1144/qjegh2025-159)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Prediction of freeze-thaw and thermal shock weathering on natural stones through deep learning-based algorithms** (2024)
Alaattin Sakcalı
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Cilt 83, Sayı 12 · DOI: [10.1007/s10064-024-03961-x](https://doi.org/10.1007/s10064-024-03961-x)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Prediction of the longitudinal ground pressure-acting roof of the shield during single-shield TBM excavation in weak rock masses** (2022)
Alaattin Sakcalı, Hüseyin YAVUZ
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Cilt 81, Sayı 11 · DOI: [10.1007/s10064-022-02958-8](https://doi.org/10.1007/s10064-022-02958-8)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Pirinkayalar Tüneli (Erzurum, Türkiye) Giriş ve Çıkış Portallarının Sayısal Modellenmesi: Örnek Vaka Çalışması** (2021)
Alaattin Sakcalı, MUHAMMED SAİD KAYA, MUHAMMET ESER
Selcuk University Journal of Engineering ,Science and Technology, Cilt 9, Sayı 4, ss. 1025-1039 · DOI: [10.36306/konjes.859345](https://doi.org/10.36306/konjes.859345)
Tam Makale · Ulusal
- 5. Zayıf Kaya Kütlelerinde Açılan Modifiye At Nalı Kesitli Tünellerdeki Deformasyon Dağılımının Sayısal Modelleme ile Belirlenmesi** (2021)
Alaattin Sakcalı
Afyon Kocatepe University – Journal of Science and Engineering, Cilt 21, Sayı 4, ss. 934-944 · DOI: [10.35414/akufemubid.935746](https://doi.org/10.35414/akufemubid.935746)
Tam Makale · Ulusal
- 6. Estimation of radial deformations around circular tunnels in weak rock masses through numerical modelling** (2019)
Alaattin Sakcalı, Hüseyin YAVUZ
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, Cilt 123 · DOI: [10.1016/j.ijrmms.2019.104092](https://doi.org/10.1016/j.ijrmms.2019.104092)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Zayıf Kaya Kütlelerinde Açılan Dairesel Kesitli Bir Tünelde Radyal Deformasyonların Sayısal Modelleme ile Analizi** (2019)
Alaattin Sakcalı, HÜSEYİN YAVUZ
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, Cilt 23, ss. 66-73 · DOI: [10.19113/sdufenbed.443405](https://doi.org/10.19113/sdufenbed.443405)
Tam Makale · Ulusal

8. **Quality assessment of natural stone blocks by an ultrasonic method** (2016)

Alaattin Sakcalı, Hüseyin YAVUZ, Şakir ŞAHİN

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Cilt 75, Sayı 3, ss. 959-966 · DOI: [10.1007/s10064-016-0917-z](https://doi.org/10.1007/s10064-016-0917-z)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Enjeksiyonla Ankraj Yapılan Kaya Bulonları Üzerinde Donma-Çözünmenin Etkisi** (2024)

Alaattin Sakcalı, Fatih Artuk, Ahmet Şahin Zaimoğlu

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 19. Ulusal Konferansı (ZMGM19), Ankara, 17.10.2024 – 18.10.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **Establishment of Longitudinal Deformation Profile (LDP) for Non-Circular Tunnel Sections by Using Numerical Modelling** (2023)

Alaattin Sakcalı

UYAK2023, İstanbul, 05.06.2023 – 07.06.2023, ss. 899-908, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Doğal Taş Ocaklarında Blok Takibinde Kullanılmak Üzere Geliştirilen Bir Yazılım** (2019)

Emre Berber, **Alaattin Sakcalı**, Halim Cevizci, Hüseyin Yavuz

IMCET, Antalya, 16.04.2019 – 19.04.2019, ss. 1354-1362, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Bir Mermer Ocağında Enerji Nakil Hattı Projesi ve Alınması Gereken İş Güvenliği Önlemleri** (2017)

Alaattin Sakcalı

ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2017, Adana, 02.11.2017 – 03.11.2017, ss. 717-732, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Uzaktan Kontrol Sisteminin İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Açısından Kullanılabilirliği** (2017)

Alaattin Sakcalı, HÜSEYİN YAVUZ

ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2017, Adana, 02.11.2017 – 03.11.2017, ss. 573-582, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Bir Mermer Ocağında Simülasyon Destekli Performans Analizi** (2017)

Alaattin Sakcalı, MUSTAFA EMRAH BURHAN, MEHMET SAİM SARAÇ

6. ULUSLARARASI MADEN MAKİNALARI VETEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, İzmir, 18.10.2017 – 21.10.2017, ss. 283-290, Tam metin bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

7. **Mermer Ocaklarında Enerji Nakil Hattı Projelerinin Hazırlanması ve Örnek Bir Uygulama** (2017)

Alaattin Sakcalı

6. ULUSLARARASI MADEN MAKİNALARI VETEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, İzmir, 18.10.2017 – 21.10.2017, ss. 131-142, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Yerüstü Maden Ocaklarında Uzaktan Kontrol Sisteminin Önemi** (2017)

Alaattin Sakcalı, HÜSEYİN YAVUZ

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, 11.04.2017 – 14.04.2017, ss. 500-505, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Basamak Patlatmasında Kullanılmak Üzere Geliştirilen Bir Android Uygulaması** (2016)
Alaattin Sakcalı, HÜSEYİN YAVUZ, HALİM CEVİZCİ
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, 13.10.2016 – 14.10.2016, ss. 171-179, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Developing a Computer Software and an Android Application For Bench Blasting** (2016)
Alaattin Sakcalı, HÜSEYİN YAVUZ, HALİM CEVİZCİ
6th International Conference on Computer Applications in the Mineals Industries (CAMI 2016), İstanbul, 05.10.2016 – 07.10.2016, ss. 1-7, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Granit Numunelerin Yüksek Sıcaklıklarda Fiziko Mekanik Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi** (2015)
Alaattin Sakcalı, HÜSEYİN YAVUZ, HALİM CEVİZCİ
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, 14.04.2015 – 17.04.2015, ss. 750-756, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Mermer Bej ve Traverten Bloklarında Plaka Veriminin Ultrasonik Ölçümlerle Analizi** (2015)
Alaattin Sakcalı, HÜSEYİN YAVUZ, ŞAKİR ŞAHİN
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, 14.04.2015 – 17.04.2015, ss. 790-795, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Assessment of Density of Structural Defects on Different Travertine Blocks by Ultrasonic Method** (2014)
Alaattin Sakcalı, HÜSEYİN YAVUZ, ŞAKİR ŞAHİN
V. Global Stone Congress, Antalya, 22.10.2014 – 25.10.2014, s. 127, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Rekültivasyon İçin Tasviye Aşamasında Patlatmanın Önemi** (2014)
HALİM CEVİZCİ, HÜSEYİN YAVUZ, ŞEMSETTİN CARAN, YILDIRIM İSMAİL TOSUN, **Alaattin Sakcalı**
Ulusal Mermer ve Taş Ocakları Onarım Teknikleri Sempozyumu, Isparta, 18.09.2014 – 20.09.2014, ss. 255-261, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **Eğirdir Bej Doğaltaş Bloklarının Plaka Veriminin Ultrasonik Ölçümlerle Belirlenmesi** (2014)
Alaattin Sakcalı, HÜSEYİN YAVUZ, ŞAKİR ŞAHİN
Kayamek'2014, Afyon, 07.05.2014 – 09.05.2014, ss. 405-411, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Doğal Taş Ocaklarında Blok Takibinde Kullanılmak Üzere Geliştirilen Bir Yazılım** (2014)
EMRE BERBER, **Alaattin Sakcalı**, HALİM CEVİZCİ, HÜSEYİN YAVUZ
IMCET'2019, Antalya, 16.04.2014 – 19.04.2014, s. 1354, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Bir Atıksu Tünelinde TBM Kaynaklı Yeryüzü Titreşimlerinin Ölçümü ve Analizi** (2013)
Alaattin Sakcalı, ÜMİT ÖZER, ABDULKADİR KARADOĞAN, MUSTAFA AKGÜL, ZAFER GÜÇLÜCAN, SERMET MERİÇ, TUNCAY MÜNGAN
3. Uluslararası Ulaşımda Yeraltı Kazıları Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, 29.11.2013 – 30.11.2013, ss. 103-108, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

18. **Patlatmalarda Gecikmeli Ateşlemenin İşçi Güvenliği Açısından Önemi ve Doğru Gecikme Zamanı**

Tasarımı (2013)

HALİM CEVİZCİ, HÜSEYİN YAVUZ, **Alaattin Sakcalı**

Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş güvenliği Sempozyumu, Adana, 21.11.2013 – 22.11.2013, ss. 313-318, Tam
metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

19. **Alçı Sıkılama Yöntemi ve Çevresel Etkileri** (2013)

HALİM CEVİZCİ, **Alaattin Sakcalı**, HAMDİ AKÇAKOCA

VII. Delme - Patlatma Sempozyumu, Eskişehir, 07.11.2013 – 08.11.2013, ss. 191-198, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

20. **Geophysical methods used in mines exploration** (2013)

ÖYKÜ BİLGİN, **Alaattin Sakcalı**, ÇAĞLAR ÖZER

23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, 16.04.2013 – 19.04.2013, ss. 2175-2181, Tam
metin bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

Kitaplar

1. **Numerical Modeling in Tunnel Engineering: from Fundamentals to Artificial Intelligence** (2026)

Alaattin Sakcalı

All Sciences Academy, All Sciences Academy, Konya, 1. baskı, 52 sayfa · DOI: [10.5281/zenodo.21432061](https://doi.org/10.5281/zenodo.21432061)

Kitap · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RUDARSKO-GEOLOSKO-NAFTNI ZBORNIK

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RUDARSKO-GEOLOSKO-NAFTNI ZBORNIK

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology · QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology · QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RUDARSKO-GEOLOSKO-NAFTNI ZBORNIK

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RUDARSKO-GEOLOSKO-NAFTNI ZBORNIK

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN EARTH SCIENCE

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Earth Sciences · ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RUDARSKO-GEOLOSKO-NAFTNI ZBORNIK

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RUDARSKO-GEOLOSKO-NAFTNI ZBORNIK
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RUDARSKO-GEOLOSKO-NAFTNI ZBORNIK
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING AN INTERNATIONAL JOURNAL
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Alaattin Sakcalı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RUDARSKO-GEOLOSKO-NAFTNI ZBORNIK
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Alaattin Sakcalı
Bildiri (Tam Metin) · Uluslararası · IMCET

34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GEOMECHANICS AND ENGINEERING

35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Geomatics Natural Hazards & Risk

36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Alaattin Sakcalı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Yer Bilimlerinde Sayısal Modellemenin Faydaları ve Gerekliliği** (2024)

Alaattin Sakcalı

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

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

Alaattin Sakcalı

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

3. **Tünellerde Tahkimat Elemanları** (2024)

Alaattin Sakcalı

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

4. **TÜNELCİLİK VE YENİLİKÇİ GELİŞMELER** (2024)

Alaattin Sakcalı

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

5. **Mermer ve Taş Ocakları Rehabilitasyonu Çalıştayı** (2013)

Alaattin Sakcalı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Isparta · Türkiye