



Rahim Kağan Akbulut

Doç. Dr. · İnşaat Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · İnşaat Bölümü Başkanlığı

İş telefonu: [04422311356](tel:04422311356) · Ofis: Teknik Bilimler MYO

ORCID: [0000-0002-6342-1019](https://orcid.org/0000-0002-6342-1019) · Scopus Yazar ID: [54082613500](https://scopus.org/authid/detail/authid?cid=54082613500) · Publons / ResearcherID: [R-6436-2019](https://publons.com/author/urn:lsid:publons.com/author/urn:R-6436-2019) · Google Scholar ID:

[TQJagMAAAJ](https://www.tqjag.com/author/rahim-kağan-akbulut) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 36286

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

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · İnşaat Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · İnşaat Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Civil

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · Civil and Structural Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2010 – 2014)
Selçuk Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2004 – 2008)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye
- Lisans** (1999 – 2004)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2006)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Notebook ile Sunum Geliştirme Eğitimi** (2026)
Bilişim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Bilirkişilik Temel Eğitimi** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Yürütümüne İlişkin İşveren veya İşveren Vekili Eğitimi** (2025)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
- Çalışma Hayatında Yapay Zeka** (2025)
Teknoloji Yönetimi · Türkiye

5. Uzaktan Öğreticilik Sertifikası (2023)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Kazıklı radye temellerin tasarımını etkileyen faktörlerin araştırılması (2014)

Rahim Kağan Akbulut

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr.Özcan TAN · Devam ediyor · Selçuk Üniversitesi · Türkiye

2. Yüzey aktif madde ile muamele edilen kilin bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri (2008)

Rahim Kağan Akbulut

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr.Temel YETİMOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Yapı Malzemeleri (2025)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

2. Meslek Etiği (2025)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

3. Şantiye Organizasyonu (2025)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

4. Şantiye Organizasyonu (2025)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

5. Yapı Malzemeleri (2025)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

6. Temel İnşaatı (2024)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

7. Mukavemet (2024)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

8. Bilgisayar Destekli Tasarım (2024)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

9. Mukavemet (2024)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

10. Zemin Mekaniği (2024)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

11. **Bilgisayar Destekli Tasarım** (2024)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

12. **Temel İnşaatı** (2024)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

13. **Temel İnşaatı** (2024)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

14. **Mukavemet** (2024)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

15. **Su Temini ve İletimi** (2022)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

16. **Şantiye Organizasyonu** (2022)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

17. **Su Temini ve İletimi** (2022)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

18. **İletişim** (2021)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

19. **Zemin Mekaniği** (2021)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

20. **İletişim** (2021)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

21. **Zemin Mekaniği** (2021)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

22. **Bilgi İletişim Teknolojisi** (2020)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

23. **Bilgisayar Destekli çizim** (2020)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

24. **Bilgisayar Destekli çizim** (2020)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

25. **Meslek Etiği** (2020)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

26. **Bilgi İletişim Teknolojisi** (2020)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

27. **Meslek Etiği** (2020)

Rahim Kağan Akbulut

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > İnşaat Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2007 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > İnşaat Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2015 – 2020)

Atatürk Üniversitesi

5. **Araştırma Görevlisi** (2012 – 2015)

Atatürk Üniversitesi

6. **Öğretim Görevlisi** (2008 – 2012)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > İnşaat Bölümü Başkanlığı

7. **Araştırma Görevlisi** (2007 – 2008)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Rahim Kağan Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2023)

Rahim Kağan Akbulut

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Diğer Üst Düzey Yöneticiler** (2020 – Devam ediyor)

Rahim Kağan Akbulut

Akademi Dışı Deneyim · GE-TA Zemin İnşaat Taahhüt Danışmanlık İnşaat Malzemeleri Mimarlık İnşaat Laboratuvar San. ve Tic. Ltd. Şti.

2. **Akademi Dışı Deneyim** (2006 – 2007)

Rahim Kağan Akbulut

Akademi Dışı Deneyim · Çevre Şehircilik Erzurum İl Müd. · Türkiye

3. Kontrol Mühendisi (2006 – 2007)

Rahim Kağan Akbulut

Akademi Dışı Deneyim · Bayındırlık Erzurum İl Müdürlüğü

4. Akademi Dışı Deneyim (2005 – 2006)

Rahim Kağan Akbulut

Akademi Dışı Deneyim · Erzurum Beton AŞ · Türkiye

5. Kontrol Mühendisi (2005 – 2006)

Rahim Kağan Akbulut

Akademi Dışı Deneyim · Erzurum Beton A.Ş

Yönetilen Tezler

1. Yalova ili ve çevresinin sıvılaşma potansiyelinin belirlenmesi (2017 – Devam ediyor)

Rahim Kağan Akbulut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ERSİN ÇAPADAĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. İletişim Teknolojisi (2022 – Devam ediyor)

Rahim Kağan Akbulut

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

2. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2020 – Devam ediyor)

Rahim Kağan Akbulut

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2020 – Devam ediyor)

Rahim Kağan Akbulut

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. Şişen Zeminlerin Toz Polimer ile Stabilizasyonun Araştırılması (2023 – 2025)

Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**

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

2. Silis Dumanı ve Selülozik Elyaf ile Desteklenmiş Toz Polimerin Problemlili Kil Zeminlerin Dayanım ve Durabilite Özelliklerinin İyileştirilmesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması (2023 – 2025)

Rahim Kağan Akbulut, Fatih Işık

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

3. Tortum'un Gizli Doğasının Dijitalleşmesi (2022)

Elçin Bilici, Nurhan Akbulut, Erhan Hancıgaz, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**, Işıl Nehir Yılmaz

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

4. Sağlıklı Pembe Ekim (2022)

Elçin Bilici, Müfide Nuran Akçay, Nurhan Akbulut, Erhan Hancıgaz, Işıl Nehir Yılmaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Mutlu Seven

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

5. **ENERJİNİ KORU** (2022)

Nurhan Akbulut, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**, Elçin Bilici, Işıl Nehir Yılmaz

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

6. **Teknolojik Bağımlılık** (2022)

Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Mutlu Seven

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

7. **Soyut Metaverse Somut Kazanç** (2022)

Elçin Bilici, Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz, Erhan Hancığaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Mutlu Seven

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

8. **Savaş da Çocuk Olmak** (2022)

Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**

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

9. **İnternette Gizlilik** (2022)

Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Işıl Nehir Yılmaz, Nurhan Akbulut, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**

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

10. **Tortum'un Endemik Bitkileri** (2022)

Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Mutlu Seven

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

11. **TEMEL MÜHENDİSLİĞİNDE İKSA TASARIMI UYGULAMALARI** (2022 – 2024)

Rahim Kağan Akbulut, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, Fatih Işık

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Hayatın İçinden Kadın** (2022)

Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Işıl Nehir Yılmaz, Nurhan Akbulut, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**

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

13. **Çocuklarla Atıklar** (2022)

Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Erhan Hancığaz, Elçin Bilici

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

14. **SIFIR ATIKLA ÇEVRE DOSTUYUZ.** (2022)

Işıl Nehir Yılmaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Nurhan Akbulut, Elçin Bilici, Erhan Hancığaz, Mutlu Seven

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

15. **Tortum da Kadın Olmak** (2022)

Elçin Bilici, Mutlu Seven, Erhan Hancığaz, **Rahim Kağan Akbulut**, Nurhan Akbulut, Işıl Nehir Yılmaz

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

16. **Pandemi Sonrası Yaşam** (2022)

Elçin Bilici, Işıl Nehir Yılmaz, Nurhan Akbulut, Mutlu Seven, **Rahim Kağan Akbulut**, Erhan Hancığaz

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

17. **Modanın Kadınları** (2022)

Nurhan Akbulut, Elçin Bilici, **Rahim Kağan Akbulut**, Işıl Nehir Yılmaz, Mutlu Seven

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

18. **MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA TEMEL ZEMİNİ TASARIMI** (2020 – 2022)

Rahim Kağan Akbulut, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, Fatih Işık

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

19. **Atık Taş Unu Atık Karbon Siyahı ve Çimentodan Oluşan Karışımının Hazır Sıva ve Duvar Harcı Olarak Kullanılabilirliği** (2019 – 2020)
Abdulkadir Kan, Ekrem YARBAŞI, Osman GEÇTEN, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **1.ULUSAL GENÇ GEOTEKNİK MÜHENDİSLERİ SEMPOZYUMU** (2015 – 2016)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Semet Çelik, **Rahim Kağan Akbulut**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **ZEMİN MEKANİĞİ VE GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ 16. ULUSAL KONGRESİ** (2015 – 2016)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, Semet Çelik, **Rahim Kağan Akbulut**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **LABORATUVARDA MODEL KAZIK YÜKLEME DENEYLERİ** (2015 – 2017)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **POLİPROPİLEN LİFLERLE DONATILANDIRILMIŞ KUM ZEMİNE OTURAN DAİRESEL TEMELLERİN YÜK OTURMA DAVRANIŞI** (2014 – 2016)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **POLİPROPİLEN LİFLERLE DONATILANDIRILMIŞ KUM ZEMİNE OTURAN DAİRESEL TEMELLERİN YÜK- OTURMA DAVRANIŞI** (2014 – 2016)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **KAZIKLI RADYE TEMELLERİN TASARIMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN SAYISAL ANALİZ YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRMASI** (2012 – 2014)
Rahim Kağan Akbulut, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Özcan Tan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **KAZIKLI RADYE TEMELLERİN TASARIMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN SAYISAL ANALİZ YÖNTEMLERİYLE ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2014)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **ARAZİ DENEY SETLERİNİN OLUŞTURULMASI** (2012 – 2013)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **ARAZİ DENEY SETLERİNİN OLUŞTURULMASI** (2012 – 2013)
Rahim Kağan Akbulut, Ahmet Şahin Zaimoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Tasarım, Restorasyon

1. **Tarihi Oltu Kalesi Geoteknik Rapor** (2022)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye
2. **Tarihi Oltu Kalesi şev Stabilize Analizi** (2022)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Danışman

3. **Erzurum Oltu Organize Sanayi Tekstil Kent Geoteknik Raporu (2022)**

Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye

4. **Artvin EÜAŞ Fore kazık (İstinat duvarı) statik proje (2021)**

Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Danışman

5. **EÜAŞ Deriner HES te İdari ve Sosyal Tesisler Yapılma İşi Şev Duraylılık Analizi Geoteknik Raporu (2021)**

Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye

6. **Artvin EÜAŞ fore kazık (İstinat duvarı) mimari projesi (2021)**

Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**, Hamit Çakıcı, Fatih Işık
Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Danışman

7. **Kars Kafkas Üniversitesi Hayvan Hastanesi Ek Geoteknik Rapor (2021)**

Ahmet Şahin Zaimoğlu, Hamit Çakıcı, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
Tasarım ve Restorasyon · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye

Öğrenci Projeleri

1. **EMOJİNİ TASARLA (2022)**

Rahim Kağan Akbulut
Öğrenci Projesi

2. **BEŞ DUYU ORGANİMİZ (2022)**

Rahim Kağan Akbulut
Öğrenci Projesi

3. **AKINTIYA KARŞI (2021)**

Rahim Kağan Akbulut
Öğrenci Projesi

4. **BİR LOKMA KATIK (2021)**

Rahim Kağan Akbulut
Öğrenci Projesi

5. **Çocuk Yüzün Hep Gülsün (2021)**

Rahim Kağan Akbulut
Öğrenci Projesi

6. **ELİMİZDEKİ ALEV (2021)**

Rahim Kağan Akbulut
Öğrenci Projesi

7. **Sanal yalnızlardan mısınız? (2021)**

Rahim Kağan Akbulut
Öğrenci Projesi

8. **Atıklarımı Tasarlıyorum (2021)**

Rahim Kağan Akbulut
Öğrenci Projesi

Makaleler

1. **Stabilization of clay soils exposed to freeze-thaw conditions with waste Kevlar** (2025)
Rahim Kağan Akbulut
PLOS ONE, Cilt 20, Sayı 9 · DOI: [10.1371/journal.pone.0331597](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0331597)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Investigation of geotechnical properties of clay soils mixed with recycled nano carbon black** (2021)
Rahim Kağan Akbulut, Fatih Işık
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, Cilt 46, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s12046-021-01569-5](https://doi.org/10.1007/s12046-021-01569-5)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Influence of Waste Toothbrush Fiber on Strength and Freezing-Thawing Behavior in High Plasticity Clay** (2021)
Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu
Studia Geotechnica et Mechanica, Cilt 43, Sayı 1, ss. 15-21 · DOI: [10.2478/sgem-2020-0006](https://doi.org/10.2478/sgem-2020-0006)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Investigation of Compressive Strength of Plaster and Masonry Mortar Prepared with Waste Stone Dust, Nano Carbon Black and Cement** (2020)
Abdulkadir Kan, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Osman Geçten
International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR), Cilt 4, Sayı 2, ss. 5-11
Tam Makale · Uluslararası
5. **Investigation of Liquid Limit, pH and Electrical Conductivity Properties of Composite Clay Mixtures Prepared With Nano-CuO** (2020)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, Faruk Altun, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 1, Sayı 10, ss. 290-298 · DOI: [10.21597/jist.576519](https://doi.org/10.21597/jist.576519)
Tam Makale · Ulusal
6. **An Investigation of Factors Affecting the Design of Model Piled Raft Foundations in Laboratory** (2019)
Rahim Kağan Akbulut, ÖZCAN TAN
International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR), Cilt 3, ss. 35-41
Tam Makale · Uluslararası
7. **Investigation of Unconfined Compressive Strength in a Freezing-Thawing Cycle of a CH Clay Soil Randomly Equipped with Polypropylene Fiber** (2019)
Yasin CALİK, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Temel YETİMOĞLU
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 9, ss. 911-921 · DOI: [10.21597/jist.496412](https://doi.org/10.21597/jist.496412)
Tam Makale · Ulusal
8. **EFFECT OF ASPECT RATIO ON THE FREEZING-THAWING OF A CH CLAY** (2019)
Rahim Kağan Akbulut, Ahmet Şahin Zaimoğlu
Selcuk University Journal of Engineering ,Science and Technology, Cilt 7, ss. 66-74 · DOI: [10.15317/scitech.2019.182](https://doi.org/10.15317/scitech.2019.182)
Tam Makale · Ulusal
9. **Geri Dönüştürülmüş Karbon Karasının Killi Zeminlerin Kıvam Limitlerine Etkisi** (2018)
Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 8, ss. 123-130 · DOI: [10.21597/jist.428335](https://doi.org/10.21597/jist.428335)
Tam Makale · Ulusal

10. **Utilization of Polymers to Improve Soft Clayey Soils Using the Deep Mixing Method** (2017)
Seracettin Arasan, Majid BAGHERINIA, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu
ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, Cilt 23, Sayı 1, ss. 1–12 · DOI: [10.2113/gsegeosci.23.1.1](https://doi.org/10.2113/gsegeosci.23.1.1)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Optimization of Consistency Limits and Plasticity Index of Fine-grained Soils Modified with Polypropylene Fibers and Additive Materials** (2016)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, Ozcan Tan, **Rahim Kağan Akbulut**
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Cilt 20, Sayı 2, ss. 662–669 · DOI: [10.1007/s12205-015-0540-8](https://doi.org/10.1007/s12205-015-0540-8)
Tam Makale · Uluslararası
12. **A Study on Freeze-Thaw Behavior of Randomly Distributed Fiber-Reinforced Soil** (2016)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, Yasin CALIK, **Rahim Kağan Akbulut**, Temel YETİMOĞLU
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, Cilt 60, Sayı 1, ss. 3–9 · DOI: [10.3311/ppci.7533](https://doi.org/10.3311/ppci.7533)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Behavior of polymer columns in soft clayey soil: A preliminary study** (2016)
Seracettin Arasan, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık, Majid BAGHERINIA, Ahmet Şahin Zaimoğlu
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, Cilt 10, Sayı 1, ss. 95–107 · DOI: [10.12989/gae.2016.10.1.095](https://doi.org/10.12989/gae.2016.10.1.095)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Effect of Freeze-Thaw Cycles on Strength Behavior of Compacted Chicken Quill-Clay Composite in Undrained Loading** (2016)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**, Seracettin Arasan
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, Cilt 13, Sayı 3, ss. 299–308 · DOI: [10.1080/15440478.2015.1029188](https://doi.org/10.1080/15440478.2015.1029188)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Rapid Stabilization of Sands with Deep Mixing Method Using Polyester** (2015)
Seracettin Arasan, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Omid NASIRPUR
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, Cilt 59, Sayı 3, ss. 405–411 · DOI: [10.3311/ppci.7956](https://doi.org/10.3311/ppci.7956)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Freezing thawing behaviour of fine grained soils subjected to surcharge loads** (2013)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, Fatih hattatoğlu, **Rahim Kağan Akbulut**
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 19, ss. 117–120 · DOI: [10.5505/pajes.2013.35744](https://doi.org/10.5505/pajes.2013.35744)
Tam Makale · Ulusal
17. **Swelling Pressure of Compacted Clay Liners Contaminated with Inorganic Salt Solutions** (2010)
Seracettin Arasan, **Rahim Kağan Akbulut**, Temel YETİMOĞLU, Gonca YILMAZ
ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, Cilt 16, Sayı 4, ss. 401–409 · DOI: [10.2113/gsegeosci.16.4.401](https://doi.org/10.2113/gsegeosci.16.4.401)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **THE EFFECT OF MIXING METHODS ON THE SWELLING OF BENTONITE CLAY TREATED WITH A POWDER POLYMER** (2024)
Abdulkadir Kaynak, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık, Tarık Kara
INTERNATIONAL 8th USBILIM HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS, Diyarbakır, 26.11.2024 – 28.11.2024, ss. 55–66, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **THE EFFECT OF CURING TIME ON THE UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH OF BENTONITE IMPROVED WITH POWDERED POLYMER** (2024)
Tarık Kara, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Abdulkadir Kaynak
INTERNATIONAL 8th USBILIM HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS, Diyarbakır, 26.11.2024 – 28.11.2024, ss. 67–76, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Laboratuvarda Kum Zeminde İmal Edilen Model Kazıkların Çekme Kapasitesinin Araştırılması** (2019)
Rahim Kağan Akbulut, ÖZCAN TAN
6. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 26.04.2019 – 27.04.2019, ss. 89–93, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
4. **Effect of Recycled Carbon Black and Silica Fume on Unconfined Compressive Strengths of aCh Clay** (2018)
Rahim Kağan Akbulut, Fatih Işık, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Doğan Çiloğlu
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26.04.2018 – 29.04.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
5. **Effect of Nanofluids on Strength Behavior of a Ch Clay** (2018)
Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Doğan Çiloğlu, Ahmet Şahin Zaimoğlu
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26.04.2018 – 29.04.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
6. **The Influence of Surface Material on Pool Boiling Process in n-Pentane** (2018)
Doğan Çiloğlu, CEMALETTİN YILDIRIM, Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26.04.2018 – 29.04.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
7. **The Effect of Concentration of CuO-pentane Nanofluid on Pool Boiling Heat Transfer** (2018)
Doğan Çiloğlu, CEMALETTİN YILDIRIM, **Rahim Kağan Akbulut**, Fatih Işık
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26.04.2018 – 29.04.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
8. **Effect of Recycled Carbon Black on Consistency Limits of Clayey Soils** (2017)
Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**
II. International Iğdır Symposium, 09.10.2017 – 11.10.2017, s. 66, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
9. **Kum bir zemindeki tekil kazıkların taşıma gücünün laboratuvarda model deneylerle araştırılması** (2016)
Rahim Kağan Akbulut, İBRAHİM HAKKI ERKAN, YAVUZ YENGİNAR, ÖZCAN TAN
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, 13.10.2016 – 14.10.2016, ss. 625–634, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Donma-Çözölmeye Maruz Killerin Konsolidasyon Özelliklerinin Araştırılması** (2016)
Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, 13.10.2016 – 14.10.2016, ss. 1039–1044, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Effect of Water Content Freezing Thawing Behavior of Compacted Two Clayey Soils** (2016)
Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, SERACETTİN ARASAN
4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Nicosia, 02.06.2016 – 04.06.2016, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
12. **Effect of water content on freezing thawing behavior of compacted two clayey soils** (2016)
Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Seracettin ARASAN
Proceedings of the Fourth International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lefkoşa, 02.06.2016 – 04.06.2016, ss. 315-320, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
13. **KİL ZEMİNLERİN İYİLEŞTİRİLMESİNDE ATIK DOĞAL LİFLERİN KULLANILABİLİRLİĞİ** (2015)
Fatih Işık, **Rahim Kağan Akbulut**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, Seracettin ARASAN
6. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Adana, 26.11.2015 – 27.11.2015, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Ayrık Polimer Liflerle Rastgele Donatılı İnce Daneli Zeminlerde Donatı Uzunluğunun Donma Çözülme Davranışına Etkisi** (2012)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, Yetimoğlu TEMEL, Çlık YASİN, **Rahim Kağan Akbulut**
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi, 04.10.2012 – 05.10.2012, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **Freeze Thaw Behavior of Fine Grained Soils Subjected to Surcharge Loads** (2012)
Ahmet Şahin Zaimoğlu, Fatih HATTATOĞLU, **Rahim Kağan Akbulut**, Temel YETIMOĞLU
Third International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28.06.2012 – 30.06.2012, ss. 495-500, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
16. **Donmuş Killerin Basınç Dayanımının Deneysel Araştırılması** (2008)
Rahim Kağan Akbulut, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Seracettin ARASAN, Semet Çelik, SUAT AKBULUT
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi, Konya, 16.10.2008 – 17.10.2008, ss. 287-294, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Effect of Salt Solution Temperature on the Liquid Limit of Clay Liners in Solid Waste Disposal Landfills** (2008)
Uğur Hamutçu, Seracettin Arasan, **Rahim Kağan Akbulut**, Zeynep Neşe Kurt Albayrak
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Gazimagusa, 15.09.2008 – 17.09.2008, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **Katı Atık Depolama Alanlarındaki Kil Şiltelerin Likit Limitine Tuz Çözelti Sıcaklığının Etkisi** (2007)
Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Seracettin Arasan, Uğur Hamutçu, **Rahim Kağan Akbulut**
2. Geoteknik Sempozyumu, Adana, 22.11.2007 – 23.11.2007, ss. 387-394, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **BARINMA, İKAMET VE İAŞE BİNALARININ YÖNETİMİ** (2018)
Rahim Kağan Akbulut
Bina Yönetim sistemleri, Editör: Z. Neşe Kurt Albayrak, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, ss. 1-25
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

2. **Binalarda Patlayıcı Ortam ve Yangın Yönetimi** (2018)

Ahmet Şahin Zaimoğlu, Mustafa Engin Kocadağıstan, Oğuzhan Albayrak, Hatice Bayrakçıken, Serkan Bayar, Muhammed Fatih Çorapsız, **Rahim Kağan Akbulut**, Semet Çelik, Fatih Işık, Serdar Ulubeyli
BİNA YÖNETİM SİSTEMLERİ, Editör: ZEYNEP NEŞE KURT ALBAYRAK, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, ss. 123-148

Ders Kitabı Bölümü · Uluslararası

3. **AFET VERİ TABANLARI İLE ÜLKEMİZDE AFETLERİN DAĞILIM BİLGİLERİ** (2017)

Rahim Kağan Akbulut

DOĞAL AFETLER VE AFET YÖNETİMİ, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. **ÜLKEMİZDE AFET YÖNETİMİNDE KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE YAŞANMIŞ AFET ÖRNEKLERİ** (2017)

Rahim Kağan Akbulut

Doğal Afetler ve Afet Yönetimi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)

Rahim Kağan Akbulut

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)

Rahim Kağan Akbulut

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Zemin Mekeanlığı ve Geoteknik Mühendisliği Derneği** (2016 – Devam ediyor)

Rahim Kağan Akbulut

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

2. **İnşaat Mühendisleri Odası** (2007 – Devam ediyor)

Rahim Kağan Akbulut

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye

Girişimcilik Faaliyetleri

1. **GE-TA Zemin İnşaat Taahhüt Danışmanlık İnşaat Malzemeleri Mimarlık İnşaat Laboratuvar San. ve Tic. Ltd. Şti.** (2020 – Devam ediyor)

Rahim Kağan Akbulut

Girişimcilik Faaliyeti · Kurucu Ortak · Erzurum · Türkiye